

545 2/157

НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ ВНЕШНЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ ТОРГОВЛИ

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ И ЭКСПОРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО КРАЯ

СБОРНИК СТАТЕЙ ПОД РЕДАКЦИЕЙ М. Я. КАУФМАНА, Ф. И. АНДРИАНОВА, А. Д. ГАЧЕЧИЛАДЗЕ

ИЗДАНИЕ ИЗДАТЕЛЬСТВА НАРКОМТОРГА И ЭКО ДАЛЬВНЕШТОРГА
МОСКВА 1926

НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ ВНЕШНЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ ТОРГОВЛИ

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ И ЭКСПОРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО КРАЯ

СБОРНИК СТАТЕЙ ПОД РЕДАКЦИЕЙ М. Я. КАУФМАНА, Ф. И. АНДРИАНОВА, А. Д. ГАЧЕЧИЛАДЗЕ

ИЗДАНИЕ ИЗДАТЕЛЬСТВА НАРКОМТОРГА И ЭКО ДАЛЬВНЕШТОРГА
МОСКВА 1926

Напечатано в типографии
ОГПУ им. т. Воровского,
Б. Лубянка, 18. Москва
Главлит № 68748
Тираж 2000.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Предисловие.

Огромная территория Советского Дальнего Востока тянется от Байкала до Тихого океана и от Амура до Северо-Ледовитого океана.

Территория края составляет 2.647.823 кв. клм., равняется ⅛ всей территории СССР и почти в шесть раз больше Германии. Между тем на таком громадном пространстве населения насчитывается лишь 1.665.818 человек, что составить 0,7 человек на 1 кв. клм.

Природные богатства Дальневосточного края поистине колоссальны, при чем далеко еще не исследованы. В недрах таятся всевозможные горные богатства: золото, нефть, уголь и проч. ископаемые; на земной поверхности—огромные массивы леса, выходящие к самому побережью Тихого океана, в которых живут ценные представители пушного зверя. Омывающие край морские воды, при береговой протяженности до 15 тыс. врс., отличаются чрезвычайным разнообразием морской ихтиофауны и наличием разного рода морских животных, дожидающихся момента рациональной их эксплоатации. Наконец, Дальний Восток представляет большую ценность для СССР и как транзитный пункт на путях мирового обмена Тихоокеанского побережья.

Все эти богатства не только не экспортируются, но даже не обследованы и не изучены. Вот, что говорит об естественных запасах края Председатель Крайисполкома тов. Гамарник на 1-м С'езде Советов:

«Дальний Восток площадной с'емкой знаком нам только в 3½ процента, маршрутами в 13 процентов и вовсе Дальний Восток не исследован на 83 процента. Я вам приводил цифры изученности края при царизме. Мы, к сожалению, за эти три года не успели в этом отношении одержать больших успехов. Цифры говорят о ничтожно малом знании Дальнего Востока. По этим ничтожно малым данным мы все же имеем сведения, которые говорят, что наш край представляет большую хозяйственную ценность для всего Советского Союза. Я приведу только несколько общих цифр: у нас имеется—500 тыс. пуд. золота, 3 миллиарда тонн угля, 9 милл. тонн железной руды, 700 тыс. пуд. серебра, 115 милл. пуд. цинка, 125 милл. пуд. свинца, 140 тыс. пуд.

вольфрама, большое количество нефти, не изученной еще на Сахалине, 82 милл. десятин леса и огромные рыбные водоемы».

Характеристика отдельных основных видов богатств края покажет безотрадную картину слабого использования этих видов и первобытную обработку их.

Лес — используется в 10—15% естественного прироста; экспортируется исключительно в необработанном виде. Раньше лес экспортной статьей не значился и только за последнее время начал выходить на внешний рынок. В 1925 году леса экспортировано на 14 милл. руб.

Рыба — добывается только порода красной рыбы (кета, горбуша, кижуч и др.). Используются лишь прибрежные районы. Лов в открытом море совершенно не налажен. Китобойный промысел и промысел на морского зверя тоже. Рыбы добывается около 12 милл. пуд., при чем 90% из этого количества обрабатывается по японскому способу — сухой посол (неочищенная рыба складывается в штабеля, как дрова, и посыпается солью) и только 10% консервируется. Рыбная продукция оценивается в 45 милл. руб.

Золото — добывалось в довоенное время около 3 тыс. пуд. За годы гражданской войны добыча почти прекратилась, в настоящее время добыча вновь восстанавливается. Техника добычи и промывка почти первобытные.

Уголь — добывается около 60 милл. пуд. Вследствие необходимости генерального переоборудования, себестоимость в данный момент не позволяет выхода на внешний рынок.

Пушнина — добывается разного зверя на сумму около 5 милл. руб. Запасы идут на истощение. Необходима рационализация этого хозяйства — переход на звероводство.

Для того, чтобы приступить к правильной эксплоатации всех природных богатств края, нужны очень и очень большие средства. Прежде всего и раньше всего надо поставить на практические рельсы дело колонизации.

В прошлом царское правительство на Дальнем Востоке преследовало исключительно империалистические цели. Край был превращен в казарму и каторгу. На военные цели тратились колоссальные средства, а призводительные силы оставались в потенциальном состоянии.

Дальневосточная окраина присоединена к СССР позднее всех районов. Советский Союз ставит совершенно иные задачи на Дальнем Востоке, чем бывшее царское правительство. Никаких империалистических тенденций у СССР нет, его основная задача — хозяйственное развитие края.

Тихоокеанская проблема за последние годы приобретает все большее и большее значение. Она начинает занимать умы заправил капиталистического мира. Из уст президента С.-А. С. Штатов мы слышим: «Антлантический период истории подходит к концу. Тихий океан до сих пор находился на задворках

истории. Отныне начинается тихоокеанская эра», и более четко американский писатель Вальтер Питкинт говорит: «В наших руках находится большая часть мировой наличности золота, большая часть, ищущая себе приложения, мы имеем громадные фабрики и миллионы лучших рабочих. Экономический хаос разрушил нашу торговлю с Европой. Есть только одно средство предотвратить обострение кризиса—открыть быстро новые рынки, найти новых покупателей, создать новые потребности. Но где и как? Только на Дальнем Востоке. Китай и Сибирь могут поглотить биллионы нашего капитала и здесь капитал может принести до 1.000 процентов прибыли».

Да! Нам нужны биллионы, но мы их можем принять только в иной форме, чем предлагает «господин американский капитал».

Все эти вместе взятые причины, естественно, заставляют СССР уделить сугубое внимание Дальнему Востоку в отношении развития и укрепления его, как мощного хозяйственного и политического аванпоста Союза, пока хотя бы теми силами и средствами, которые в распоряжении Союза имеются.

Необходим целый комплекс мероприятий как со стороны общесоюзной и краевой власти, так и со стороны советских хозяйственных и кооперативных организаций с затратой значительных средств, а также и, быть-может, привлечение частного капитала на приемлемых для Советского государства условиях. Только в указанном дружном сочетании всех сил и мероприятий, направленных по пути рациональной эксплоатации всех больших и малых производительных сил края, лежит залог успеха в развитии Дальнего Востока, который должен давать государству несоизмеримо большую пользу и выгоду, чем он приносит в настоящее время.

Нужды и запросы Дальнего Востока все более и более начинают интересовать общественные и хозяйственные советские организации, а также широкие круги читателей нашего Союза. Дальневосточным вопросам уделяется за последнее время соответствующее внимание не только в Дальневосточных краевых печатных органах, но обсуждение этих вопросов то и дело переносится на страницы центральных периодических советских журналов и газет. Кроме того, вопросам Дальнего Востока иногда посвящаются и полностью отдельные номера журналов.

Эту задачу ознакомить интересующихся с Дальним Востоком в части его внешней торговли взяла на себя выпускаемая брошюра.

В смысле внешней торговли Дальний Восток имеет ряд благоприятствующих моментов, главные из них: близость границы с Китаем, Японией и Монголией и удобный морской путь, связывающий Дальневосточный край со всем Тихоокеанским побережьем.

В заключение нам остается отметить, что в настоящей брошюре далеко не полно освещены все те перспективы и возмож-

ности Дальнего Востока, которые рисуются в будущем при правильном подходе к рациональной эксплоатации богатств края. Возможности эти затронуты частично. Развитие края тормозится малочисленностью населения. С 1925 года возобновилось переселенческое движение в край, и можно быть уверенным, что на ряду с эксплоатацией природных натуральных богатств края начнется и индустриализация богатого края, с возникновением всевозможных крупных промышленных предприятий.

Вовлечение Дальневосточного края в общесоюзную систему монополии внешней торговли.

Дальневосточная окраина была присоединена к Советскому Союзу в конце 1922 года. До советизации Дальневосточного края во время существования, так называемой, Дальневосточной демократической республики.—Дальневосточный аппарат НКВТ находился в Чите в качестве своего рода торгпредства в чужой стране.

Решающее влияние на экономику края имело иностранное влияние и иностранные интересы. Край, оторванный от Союза ССР, жил долго своеобразной жизнью, подвергаясь за это время многообразным политическим переворотам. Вся торговля находилась полностью в руках частного капитала. Кооперация влачила жалкое существование. Денежная система базировалась исключительно на иене и отчасти на долларе.

В первый год советизации, регулирующая деятельность органов НКВТ почти отсутствовала. Принципы монополии внешней торговли не осуществлялись. Созданные бюро лицензий во всех губернских городах ДВК фактически превратились в «штамповальные» бюро, и вся их работа сводилась ко взиманию лицензионного сбора. Работа оперативного аппарата в большинстве случаев была посреднической и велась без плана — от случая к случаю.

Политические условия требовали чрезвычайно осторожного применения норм регулирования внешней торговли.

Фактическим началом осуществления принципов монополии внешней торговли надо считать конец 1923 и начало 1924 г.г. С этого времени устанавливаются методы регулирования сообразно с нуждами и запросами Дальнего Востока, отвоевываются позиции по снабжению ДВК при посредстве госорганов и кооперации за счет снижения участия доли частного капитала. Вводятся ограничительные контингенты на товары широкого потребления. Практикуется покровительственная политика в отношении транзитного экспорта на Владивостокский порт. Охватываются аппаратом НКВТ окраины — Камчатка, Чукотский полуостров, Охотское побережье и Сахалин. К этому моменту продукты советской промышленности усиленным темпом начинают заполнять дальневосточный рынок. Происходит унификация и оздоровление денежной системы (иена и доллар заменяются червонцами). Лицензион-

ная система получает более здоровое и правильное направление. Бюро лицензий из штамповального превращается в действительно регулирующий орган. Существующие бюро лицензий в отдельных губерниях ликвидируются и регулирующая часть концентрируется в едином областном отделе регулирования. Вырабатывается экспортно-импортный план, в котором устанавливаются определенные потребности и экспортные возможности ДВК, а также сопредельных стран в смысле обоюдных торговых взаимоотношений.

К третьей годовщине советизации Дальневосточного края органы НКВТ медленно, но верно подошли полностью к проведению принципов монополии внешней торговли на берегах Тихого океана. Работа проводится по заранее выработанному плану. Завершается охват внешней торговли государственными и кооперативными организациями. Частник сходит на-нет.

Между тем еще в начале 1923 года вся внешняя торговля почти целиком находилась в руках частных фирм. Еще в конце 1923 года частный капитал занимал по экспорту—87% и по импорту—88%, а остальные—12% и 13% занимали вместе взятые госторговля и кооперация. К настоящему моменту мы имеем следующую картину:

ОРГАНИЗАЦИИ.	По импорту.		По экспорту.	
	1923/24 г.	1924/25 г.	1923/24 г.	1924/25 г.
Госорганы.	67,78%	97,25%	54,84%	81,85%
Кооперация	19,83%	2,60%	19,43%	5,08%
Частники	12,39%	0,15%	25,73%	13,07%
	100%	100%	100%	100%

Одновременно с падением роли частника, в особенности в импортных операциях, достигается большая дисциплинированность в выступлениях на внешнем рынке отдельных государственных, хозяйственных и кооперативных организаций, часть которых в прошлом изыскивала всевозможные пути к обходу монополии внешней торговли.

Результаты проделанной работы определяются следующими цифрами в тысячах довоенных рублей:

Г О Д Ы.	Вывоз.	Ввоз.	Общ. оборот.
1913 год*).	11.445	35.000	46.445
1923 „	7.012	6.354	13.366
1924 „	13.750	5.447	19.197
1925 „	14.525	7.563	22.088

*) Цифры за 1913 год взяты за вычетом транзитных грузов и товаров, проследовавщих в другие местности.

Эти цифры с достаточной наглядностью показывают о значительных достижениях. За 3 года советизации удалось увели-

чить размеры экспортных операций и сократить импортные. По вывозу мы уже обогнали 1913 год, и дальневосточный баланс по внешней торговле из дефицитного стал активным. Между тем в дореволюционное время ДВК снабжался почти полностью за счет иностранного рынка, и дефицит по внешней торговле в отдельные годы доходил до 30 милл. руб.

Изменился и состав импортной товарной массы. Вместо шелковых тряпок, предметов роскоши и др. ненужных изделий мы в нашем импорте имеем сырье для нашей промышленности— машины и оборудование, химические продукты, медикаменты, сахар и чай.

Экспорт ДВК состоит, главным образом, из леса—65% от всего экспорта, рыбы—13%, пушнины—10% и угля—10%. За последнее время принимаются меры к усилению второстепенных статей экспорта, как-то: морской капусты, крабов, трепангов, кедровых орехов, пантов, жень-шеня и друг.

Соотношение экспорта и импорта в % отношении ко всему обороту выразилось:

ГОДЫ	Импорт.	Экспорт.
1913	76	24
1921	65	35
1922	78	22
1922/23	56	44
1923/24	34	66
1924/25	34	66

ДВК торгует со следующими странами: по экспорту Япония от всего количества—59%, Китай—31%, Америка—8%, Англия—1% и проч. страны—1%; по импорту—Китай—66%, Америка—14%, Япония—12%, Германия—6%, Англия—1%, прочие страны—1%.

Товарооборот внешней торговли с отдельными странами выразился в следующих цифрах (в современных ценах по лицензионным данным):

СТРАНЫ.	Товарооборот.	
	1923/24 г.	1924/25 г.
Япония	13.426.874	17.016.677
Китай	13.942.989	15.690.828
Монголия	700.904	—
С.-А. С. Штаты	1.869.950	3.409.399
Англия	347.049	508.861
Германия	301.659	380.858
Франция	—	94.200
Прочие	40.997	366.945
Итого	30.630.422	37.373.568

За последний год удалось почти полностью провести сбыт экспорта ДВК на рынках потребления и, наоборот, заготовку импорта в странах непосредственного производства.

Наибольший процент по внешнему обороту Дальнего Востока падает на Китай и Японию, это об'ясняется, во-первых, территориальной близостью этих стран, наличием Шанхая, как мирового рынка, и, во-вторых, особенностями экономики ДВК. Экономика Дальневосточного края обусловливается слабо развитой промышленностью, ежегодным хлебным дефицитом и недостатком других продуктов питания для населения.

В общем и целом надо признать, что в процессе советизации края, в сложной обстановке, достигнуты значительные успехи по внешней торговле.

В результате осуществления принципов монополии внешней торговли мы имеем за последние годы активный баланс по внешней торговле Дальневосточного края.

Этот вывод совершенно отпадет, если мы примем к учету размеры контрабандной торговли в пределах ДВК. Правда, контрабанда была и в прошлом не в меньшем размере, так что наши общие выводы о росте экспорта и снижении импорта верны. Тем не менее значение контрабанды огромно.

По данным Тамокруга в 1923/24 году задержано товаров:

Импортных.

	СУММА.	% ко всей импортной контрабанде.
Мануфактура	319.713	27,06
Табак и табачные изделия	95.559	8,09
Спирт	226.836	19,21
Галантерея	85.361	7,22
Чай	29.121	2,46
Кожи и кожаные изделия	8.770	0,74
Разные товары	416.010	35.22
	1.181.380	100%

Экспортных.

	СУММА.	% ко всей импортной контрабанде.
Золото и ценности	40.927	64,25
Пушнина	2.041	3,20
Опий	15.213	23,88
Разные товары	5.518	8,67
	63.699	100%

Число и размеры уловленной контрабанды за последующее время возросли.

Если принять теоретический подсчет таможенных органов задержанной контрабанды к действительно водворенной от $^1/_{10}$ до $^1/_{20}$, мы получим чрезвычайно тяжелое положение для обращения валюты.

На Дальнем Востоке контрабанде значительно способствует чрезмерная растянутость сухопутных границ, близость дешевых заграничных рынков, удобство перехода границы контрабандистами.

Одними административными мерами по борьбе с контрабандой на Дальнем Востоке мало сделаешь, нужны меры экономического характера.

Экспортно-импортный план на 1925/26 год предусматривает общий товарооборот в 44 милл. руб., что по отношению к 1913 году составит 67%. Из них по экспорту (абсолютно реальному) 22.500 тыс. руб. и по импорту 21.500 тыс. руб.

В своей ближайшей работе органами Наркомторга на ДВ необходимо:

1) повести самую решительную борьбу с тенденциями введения порто-франко, считая, что существующие льготы по снабжению Камчатки, Сахалина и рыбопромышленности, также создание льготного транзита на Владивостокский порт, дают сумму мероприятий вполне достаточную для благоприятного развития края;

2) принять меры к наибольшему дисциплинированию хозяйственников, подчас стремящихся, ради благополучия своего баланса, обойти монополию внешней торговли;

3) в целях борьбы с контрабандой необходимо создать специальный товарный фонд по борьбе с контрабандой; одновременно провести ряд экономических мероприятий, как-то: понижение цен на товары как местной, так и Союзной промышленности, снизить акцизы на изделия Союзной промышленности, направляемые в ДВК, усилить завоз товаров союзной промышленности;

4) закупку импортных товаров проводить в странах производства, а сбыт экспорта—на рынках потребления, использовывая наиболее выгодные рынки;

5) снизить накладные расходы по внешней торговле;

6) усилить деятельность Владивостокского порта путем наискорейшего и полного проведения в жизнь декрета о транзите, оживления транзитной биржи, участия советских торговых органов в бобовых операциях Северной Манчьжурии;

7) наравне с расширением экспорта основных статей—лес, рыба и пушнина, всемерно развивать второстепенный экспорт.

Дальневосточный край приобретает все больше и больше значения во внешней торговле Союза. Богатств на Дальнем Востоке много, «непочатый угол», надо их использовать. Вопросы: концессии, колонизации, создание собственного мощного тоннажа, железнодорожное строительство, обработка леса и рыбы ставятся во весь рост. Правильное разрешение этих вопросов будет разрешением Тихоокеанской проблемы.

Ф. Андрианов.

Лесной экспорт ДВК и его перспективы.

Общая площадь лесов ДВК, по данным Дальземуправления, исчисляется в 82.389 тыс. десятин, в том числе лесопокрытая— 72.949 тыс. десятин, или 88%.

Удобная лесная площадь исчисляется в 45.688 тыс. десятин, или 62% от лесопокрытой и 55% от общей лесной площади. По самому скромному подсчету ежегодный прирост с этой площади превышает полтора миллиарда куб. фут. Между тем общий валовой отпуск как делового, так и дровяного леса составлял:

В 1913 г.	869.076 куб. саж.	или 12,5%	(от возможного отпуска);
„ 1923/24 г.	1.045.838 „	„ „ 15,2%	„
„ 1924/25 „	1.032.985 „	„ „ 15%	„

В цифру валового отпуска главным потребителем входит местное население, экспорт занимает от 1½ до 2% и развитие его начинается в последние годы, а именно:

В 1913 г.	2.040.854 куб. фут.
„ 1921 „	5.570.364 „ „
„ 1922 „	14.408.758 „ „
„ 1923 „	16.500.000 „ „
„ 1923/24	23.876.244 „ „
„ 1924/25	24.075 000 „ „
За 9 мес. 1925/26 г. (только по Дальлесу.)	16.500.000 куб. фут.

Эксплоатации подвергаются насаждения вдоль Уссурийской жел. дороги. Здесь они вследствие долголетнего использования частью истощены, частью близки к истощению. С 1921 года начались усиленные рубки по северному побережью. Массивы, выходящие на Амур и низовья р. Уссури, рубкой не затронуты или вернее затронуты в ничтожной степени.

Леса Дальнего Востока можно разбить на четыре группы:

1. Леса северного и южного побережья.
2. Леса долины р. Уссури.
3. Леса Амура.
4. Леса Забайкалья.

Леса Северного Сахалина и Камчатки во внимание не принимаются вследствие малой вероятности, что они в ближайшем будущем будут вовлечены в хозяйственные обороты, выходящие

за пределы удовлетворения местных нужд. Район южного и северного побережья по восточному склону Сихота-Алин изрезан короткими водными тальвегами, выходящими в море и образующими ряд бухт и заливов. На южном побережье встречается кедр до 40% при господстве ели и пихты. На северном побережье кедр в меньшем проценте в участках до Самарги, выше он является случайным. В этих участках исключительное господство ели, пихты и лиственницы. Отсюда определяется и коммерческо-экономическое значение района, как базы для сырьевых заготовок в южной части деловой крупной древесины, в северной преимущественно балансовой древесины и пропсов. В настоящее время из 32 милл. общего возможного отпуска используется не более 10—8 милл. В районе долины р. Уссури сосредоточено более 50% всех кедровых насаждений ДВК. С проведением железной дороги от Владивостока до Хабаровска кедровые насаждения подверглись усиленной рубке. Насаждения отодвигаются от линии жел. дороги вглубь горных хребтов западного склона Сихота-Алин.

По данным Приморского лесного отдела общая площадь района 5.210 тыс. десятин, из нее удобной 2.750 тыс. десятин, ежегодный возможный отпуск 30.250 тыс. куб., из коих кедра—58%, ели—27%, лиственницы—6% и разных лиственных пород, в том числе ясень, орех, дуб, бархат, осина,—9%. В районе р. Уссури сосредоточены лесопильные заводы как économique госпромышленности, так и частные.

Амурский район самый обширный и наименее исследованный.

Естественным выходом для Амурского леса является соединение озера Кизи с бухтой Де-Кастри.

Этот путь даже при одной широкой колее на 46 верст может перебросить до 60 милл. куб. фут. Очевидная, бесспорная, положительная сторона этого выхода никем не оспаривается. Вопрос в инициативе и средствах.

Забайкальский район в границах Забайкальской губ. может быть рассматриваем, как замкнутый район с внутренним ограниченным спросом и ограниченной экспортной возможностью в Манчьжурию.

Переходим теперь к оценке рынков сбыта приморского леса. Рынками сбыта для приморского леса является Япония, Китай, Австралия, Южная Африка и, частично для некоторых сортов леса, Англия.

Приведенные выше цифры, характеризующие количественный рост лесного экспорта на ДВ, отмечают ничтожный размер экспорта в довоенное время. Экспорт в 2 милл. куб. фут. в 1913 г. падает, главным образом, на осиновую чурку для спичечной промышленности. Два фактора влияют на характер работы наших лесоэкспортеров: первое, это—неизученность рынков, тяготеющих к нашему лесу; кроме случайных отрывочных сведений, простых пересказов и переводов специальной прессы,

серьезных работ, отвечающих требованиям нашей только развивающейся лесной промышленности, нет. Отсутствие указанных сведений не позволяет в достаточной мере верно наметить формы развития нашего ДВ лесоэкспорта в ближайшие годы, а именно: где должен быть центр нашего внимания—в сырьевом вывозе нашего леса или же через развитие механической и химической переработки древесины лесоэкспорт должен быть в форме фабриката и полуфабриката.

Изучение рынков сбыта для ДВ лесоэкспорта является первоочередной задачей как наших хозяйственников-экспортеров, так и органов Наркомторга.

Второе—отсутствие широкого массового потребителя, умеющего ценить индивидуальные качества нашего приморского леса и создающего для него спрос.

При оценке этого фактора надо иметь в виду, что такой крупный потребитель нашего леса, как Япония, сама обладает лесными массивами в общей сложности площадью до 20 милл. десятин с отпуском до 400 милл. куб. фут. Небольшие партии приморского леса до недавнего прошлого, попадая на лесные склады Японии, обезличивались и, таким образом, наш лесоэкспорт не имел ни непосредственного потребителя ни прочных коммерческих связей, какие получил в наследство лесоэкспорт Архангельска и Ленинграда.

В оценке рынков дальневосточного лесоэкспорта можно установить следующее.

На первом месте стоит Япония. Ее потребность во ввозе лесоматериалов достигает 115 милл. куб. фут., падающих, главным образом, на долю Америки и лишь в последние годы доля приморского леса в японском импорте достигла 16%.

В печати уже освещались условия нашей конкуренции с Америкой на этом рынке.

Конкурирующей породой со стороны Америки является орегонская сосна, с нашей—кедр. Кедр по качеству не ниже орегонской сосны, а как столярный материал выше—он мягче в обделке, его рисунок красивее, он лучше принимает полировку.

Борьба будет, несомненно, тяжелая. Против нас мощная, организованная, вооруженная до зубов техникой, американская лесная промышленность, подкрепленная средствами банковских консорциумов. С этим мы должны считаться и не рассчитывать на легкое достижение успехов.

Мы должны только отметить следующее для нас благоприятное обстоятельство.

Состоялось распоряжение японского правительства о сокращении отправки леса с Южного Сахалина. Сокращение это коснулось, главным образом, древесно-массового производства, получающего балансы с Сахалина. По данным нашего торгпредства потребность в балансах, подлежащих ввозу в нынешнем году, определяется в 2 милл. коку, т.-е. 20 милл. куб. фут.

Потребное количество балансов можно будет получить с нашего побережья. И это надо сделать на будущий же год, чтобы не толкать Японию на поиски балансов в Маньчжурию и Корею.

Вторым рынком для приморского леса является Китай. Его потребность определяется в 25 милл. куб. фут. Здесь наш лес тоже встречается с Америкой. Каменноугольные копи Тяньцзина охотно берут наши пропсы, Шанхай—осину и тополь.

Австралия и Южная Африка также являются рынками, где приморский лес может быть помещен.

Небольшие партии направлялись сюда и до войны. В прошлом, 1924—25 г., были отправлены государственным лесопромышленным трестом Дальлес в порт Дурбан—в Южную Африку—255.509 куб. фут., в Ливерпуль—в Англию—58.644 куб. фут.; в Сирию—в Яффу пробная партия—1.076 куб. фут.; в Порт-Саид—Египет—3.176 куб. фут.

Касаясь кратко перспектив будущего нашего дальневосточного лесоэкспорта, как схему, можно отметить, что количественная оценка лесного импорта, в указанные рынки определяется для Японии около 115 милл. куб. фут., Китая—25 милл. куб. фут., Австралии—15 милл. куб. фут. и Южной Африки—10 милл. куб. фут., всего около 165 милл. куб. фут.

Главным поставщиком на все рынки, как мы уже отмечали, является Америка. Но это не исключает перспектив благоприятствующих условий для нашего дальневосточного лесоэкспорта.

При условии согласованности плана развития лесной промышленности на Дальнем Востоке с детальным изучением экономики тяготеющих рынков, установления прочных коммерческих связей, подхода к массовому потребителю, несомненно, можно достигнуть больших результатов.

Фактически проделанная работа нашим трестом Дальлесом уже сейчас вызывает спрос, который трест может удовлетворить для Японии не более чем в 50%, а для Китая не более 30%.

Здесь имеет место факт, отмечаемый как местной, так и центральной печатью,— техническая и финансовая маломощность нашей дальневосточной лесной промышленности. Ряд мероприятий, направляемых к укреплению и развитию ее поведут к благоприятным результатам при условии, что мероприятия эти будут иметь длительный и последовательный характер и будут проводиться в полном согласовании с общим развитием края, относя сюда, главным образом, вопрос колонизационный. Правильное решение задачи колонизации края имеет особо важное значение для развития дальневосточной лесной промышленности, так как недостаток рабочих рук на лесозаготовках не позволяет во многих районах развить эксплоатацию лесных массивов в должной мере. Тем не менее, оценивая общую обстановку, мы с полным основанием можем сказать, что леса Дальнего Востока находятся в исключительно благоприятных условиях для разви-

тия лесного экспорта, и притом экспорта рентабельного для производственных организаций.

Американские агенты посещают лесные склады Японии, где находится приморский лес, и заводы, где происходит его распиловка, изучая как качество, так и размеры нашего леса. Это свидетельствует, что Америка почувствовала в приморском лесе своего конкурента, и надо ожидать с ее стороны ряд мероприятий, направленных против нас.

Нужно быть к этому готовым, чутко следя за японским рынком. Вместе с тем необходимо при переговорах о сдаче лесных концессий увязывать эту сдачу с перспективами развития своей лесной промышленности в ДВК.

П. Сахаров.

Экспорт рыбопродуктов.

Экспорт рыбопродуктов по нашей азиатской границе за период мировой войны перегнал по своей стоимости экспорт через европейскую границу, и пределы дальнейшего его роста далеко еще не достигнуты.

Нижеследующие цифры характеризуют общее состояние дальневосточной рыбопромышленности и дают понятие о размерах экспорта ее продукции (по ценам 1913 года):

	1913 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1924/25 г.
Валовая продукция	14.445 т. п.	11.965 т. п.	14.267 т. п.	10.682 т. п.
Товарная продукция	12.086 „ „	9.637 „ „	11.984 „ „	8.453 „ „
В тысячах рублей	15.711	19.802	25.270	19.851
Общий экспорт	4.421 т. п.	6.384 т. п.	8.216 т. п.	5.109 т. п.
В тысячах рублей	6.381	15.257	19.436	15.171

Дальневосточная рыбопромышленность образована двумя слагаемыми: первое — рыбопромышленность советских государственных и частных предприятий, второе—рыбопромышленность японских предприятий. Поскольку последние, арендуя у нас рыболовные участки, пользуются на них трудом только японских рабочих и обслуживаются исключительно собственным флотом, постольку вся выловленная, заготовленная и вывезенная ими рыбная продукция идет помимо нашего участия и с практической точки зрения нашим экспортом считаться не может. Таким образом, понятие дальневосточного рыбоэкспорта суживается до об'ема экспорта его советскими государственными и частными предприятиями.

В таком понимании размеры рыбоэкспорта характеризуются следующими цифрами (в тысячах пудов и тысячах рублей по ценам 1913 года):

Экспортировано с промыслов ДВК.	1913 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1924/25 г.
Япон. рыбпром. тыс. пуд. . .	3.360	3.510	4.498	3.233
Стоим. в обраб. виде тыс. руб. .	4.804	10.421	13.403	11.665
Совет. рыбпром. тыс. пуд. . .	1.061	2.884	3.718	1.876
Стоим. в обраб. виде тыс. руб. .	1.577	4.836	6.033	3.506

В этих таблицах приведены данные Дальплана. Если сравнить оценки уловов японских рыбопромышленников, сделанные самими японцами по ценам в Японии, то обнаруживается, что улов 1923 год оценивается самими японцами в 31.586 тыс. иен, а 1924 год в 40.137 тыс. иен.

Наиболее дешевые продукты рыболовства Япония размещает на своем внутреннем рынке, наиболее дорогие, как консервы из красной рыбы (нерки) и крабов, вывозит в Европу и Америку. Таким образом, по стоимости только 52% японской продукции идет для нужд населения Японии, что видно из следующих сведений Хакодатской таможни (в тысячах иен):

Годы.	Оставлено в Японии.	Вывезено.					Всего.
		Англ.	Амер.	Китай	Квантун.	Друг. стран.	
1922	17.303	9.833	1.350	3.050	700	1.765	34.001
1923.	16.885	8.757	2.470	1.219	384	1.871	31.586
1924	21.725	8.850	1.500	3.235	450	4.377	40.137

В каких количествах по японским официальным сведениям оставлялись в Японии для внутреннего потребления различные продукты рыболовства из советских вод, видно из следующей таблицы (по данным Хакодатской таможни):

Наименование продуктов.	1922 г.		1923 г.		1924 г.	
	Пикулей *).	Тыс. иен.	Пикулей.	Тыс. иен.	Пикулей.	Тыс. иен.
Свежая кета	91.486	1.565	177.483	2.483	208.106	2.809
Сол. сельдь	80.517	600	105.287	646	65.085	522
Солен. кета	707.474	7.667	596.153	6.582	461.094	6.660
Сол. горбуша . . .	872.930	4.761	451.996	2.781	1.023.429	6.156
Консервы из кеты .	6.925	305	17.854	742	13.490	720
Консервы из горбуши	11.012	415	21.493	738	37.201	1.265
Консервы из краба .	1.800	245	12.945	1.611	15.525	1.865
Икра	59.516	1.280	44.587	988	58.529	1.432
Тук	—	465	—	314	—	296
Итого	—	17.303	—	16.885	—	21.725

*) Пикуль—3 пуда 25 фун. 71 зол.

Примерно 52% по стоимости уловленного японцами в дальневосточных водах рыбных продуктов оставалось на внутреннее потребление, остальное количество реэкспортировалось японцами в разные страны.

Какие именно рыбопродукты и в каких количествах составляют наш экспорт приведено ниже. Для характеристики его с этой точки зрения взят 1923/24 год, как наиболее характерный, тем более, что минувший сезон, как известно, прошел с сильным недоловом.

Советский экспорт рыбопродукции в 1923/24 году

(по ценам данного года).

Наименование.	Охотско-Камчатск. побереж.		Николаевский район.		Приморская губерния.		ИТОГО.	
	В тыс. пуд.	В тыс. руб.	В тыс. пуд.	В тыс. руб.	В тыс. пуд.	В тыс. руб.	В тыс. пуд.	В тыс. руб.
Лосось яп. пос. бара	1.242	2.482	670	1.367	8	16	1.920	3.865
Лосось яп. пос. кайрио (улучш.).	161	410	—	—	—	—	161	410
Лосось в морож. виде.	177	391	323	680	35	77	535	1.148
Лосось консервы.	32	416	—	—	—	—	32	416
Лосось икра . . .	13	104	—	—	—	—	13	104
Сельди свеж. и подс.	—	—	—	—	870	580	870	580
Сельди тука и жира	—	—	—	—	14	32	14	32
Сельди сушен. . .	—	—	—	—	1	8	1	8
Крабы консервы .	4	90	—	—	4	90	8	180
Крабы свеж. и сушен. мясо . .	—	—	—	—	8	56	8	56
Морская капуста.	—	—	—	—	182	109	182	109
Трепанги	—	—	—	—	3	102	3	102
Разные продукты морского промысла	—	—	—	—	3	30	3	30
Всего . . .	1.629	3.893	993	2.047	1.128	1.100	3.750	7.040

Распределение экспорта по заготовителям показывает значительный охват его госучреждениями и кооперативными органами.

Распределение рыбоэкспорта ДВК в 1923/24 году по заготовителям

(по ценам данного года).

ЭКСПОРТИРОВАЛИ.	На сумму руб.	В %%.
Госпредприятия	3.117.935	44
Кооперация	1.105.400	16
Частники	2.816.665	40
Итого	7.040.000	100%

Главными экспортерами со стороны госпредприятий являлись акц. о-во Дальморепродукт (1.929.134 руб.) и акц. о-во Окаро (1.037.375 руб.).

Этот экспорт по странам был размещен, примерно, таким образом (в тысячах рублей):

НАИМЕНОВАНИЕ.	Япония.	Китай.	Корея.	С.-А. С. Ш.
Лососев. яп. пос.	3.122	1.153	—	—
Лососев. консервы	416	Транзитом в Англию.		
Лососев. в свеж. виде	1.148	—	—	—
Лососев. икра яп. пос. . . .	104	—	—	—
Крабы в жест. консерв. . . .	145	—	—	35
Крабы сушен. и свеж. . . .	—	40	16	—
Сельдь	400	70	150	—
Морская капуста	—	85	24	—
Трепанги	—	102	—	—
Другие продукты	—	15	15	—
Итого	5.335	1.465	205	35

Как видно из цифр главную массу нашего рыбоэкспорта составляет японский сухой посол. Приготовляется он из кеты и горбуши. В то время как почти вся кета японского посола идет на рынок Японии, значительные количества горбуши отправлялись нами в Шанхай на китайский рынок.

Увеличившееся за время мировой войны благосостояние Японии позволяет нам поднять рентабельность вывоза сухосоленой кеты, приготовляя ее мытой и укупоривая в ящики, так называемым улучшенным засолом (кайрио). Налагаемое на рыбопромышленников Дальрыбой обязательство приготовлять таким способом определенную часть улова служит к увеличению стоимости нашего рыбоэкспорта, находясь в соответствии с покупательной способностью рынка.

Китайский рынок для нас представляет значительный интерес. Японцы, располагая большей частью улова лососевых, стремятся стать монопольными экспортерами русской рыбы на заграничные рынки. Одним из таких рынков для них является Китай, где наши интересы уже сталкиваются с интересами японских рыботорговцев.

Заготовка и экспорт соленой горбуши Японией
(в тысячах иен).

Годы.	Заготовлено.		Вывезено всего.		В том числе вывезено по странам на сумму.		
	Пикулей.	На сумму.	Пикул.	На сумму.	Китай.	Квантун.	Гонг-Конг.
1916	977.600	4.990	119.280	696	320	119	256
1917	773.609	4.940	98.440	773	270	145	355
1918	547.326	5.263	59.350	723	441	177	98
1919	483.475	5.180	60.649	857	402	304	147
1920	736.225	7.523	89.764	1.027	383	328	311
1921	854.578	5.501	64.401	644	135	226	272

Эта таблица, составленная на основании официальных японских данных, показывает, что заготовка горбуши в количественном отношении и вывоз ее колеблются в зависимости от годового улова и в процентном отношении друг к другу стоят на одном, приблизительно, уровне.

По сведениям бывш. российского вице-консульства в Хакодате, доведенным до 1919 года, экспорт сухосоленой горбуши в Китай был значительно больше и достигал до 500 тыс. пуд. Интересно отметить, что стоимость этого вывоза японские данные оценивают выше, чем вице-консульство.

На шанхайском рынке обычно в апреле—июне заключают договора с рыбными торговыми гильдиями. Задатки под будущий улов рыбы, как правило, не выдаются. Начиная с сентября начинает поступать по этим договорам рыба, которая выгружается с пароходов в склады, где сдается гильдиям. Гильдии принятую рыбу распределяют между розничными торговцами и обычно уплачивают не наличные деньги, а выдают так называемые «нэтив ордера», т.-е краткосрочные, обычно 10-дневные, обязательства, которые акцептованы китайскими банками.

Главными поставщиками рыбы в Шанхай являются японцы. Пользуясь сильной поддержкой банков, японцы сумели поставить дело ввоза рыбы в Китай достаточно прочно и год от году расширяют свои операции. Через посредство рыботорговцев из Кобе проходит почти вся поставка аляскинской кеты в Китай.

Таким образом, рыбопредприятия, желающие выступать с успехом на Шанхайском рынке, в отличие от работы на японском, должны иметь собственные оборотные средства или пользоваться широкой банковской поддержкой.

Основное требование дешевизны, пред'являемое китайским и корейским рынками к рыботоварам, нашими экспортерами до сих пор понималось в смысле вообще нетребовательности этих рынков к качеству товара, засолке, укупорке и проч. Это вредное заблуждение. Восточные рыбные рынки, за исключением япон-

ского, который насыщен нашими рыбопродуктами, для нашей рыбопромышленности, пока не имеющей возможности производить высокого качества продукты (консервы, замораживание рыбы), очень интересны как со стороны расширения нашего экспорта, так и увеличения его рентабельности, и имевшее место в прошлом игнорирование этих требований поведет лишь к дальнейшим неудачам нашего рыбоэкспорта туда, усиливая позицию Японии и Америки.

Сравнивая положение рыбопромышленности нашего побережья с американским, приходится констатировать нашу крайнюю отсталость. Путем механизации промыслов, американцы получают возможность вырабатывать более дешевые продукты и конкурировать с нами и японцами на весьма отдаленных от себя восточных рынках. Канада ежегодно выкидывает значительные количества кеты сухого посола (в 1923 году, например, 5.158 тонн) и такого же приготовления сельди (в 1923 году—35.857 тонн). Соединенные Штаты также вывозят в Китай свыше 20 тыс. тонн сухосоленой сельди и кеты. Таким образом, американская продукция, вырабатываемая применительно к потребности массового китайского потребителя, выдерживает фрахт через весь Тихий океан.

Рассматривать дальневосточное рыбное хозяйство, как обособленное, разумеется, не приходится. Оно является частью огромного Тихоокеанского рыболовства и поэтому развитие последнего в смысле улучшения техники обработки не может пройти, не оказав на него своего влияния. Метод заготовки рыбы путем искусственного замораживания ее распространяется последнее время все шире и развитие специального флота рефрижераторов в Японии дает возможность экспортировать с наших дальневосточных промыслов рыбу в мороженом виде. Как растет этот экспорт видно из следующих цифр:

Районы.	1922 г.		1923 г.		1924 г.	
	Пикул.	Тыс. иен.	Пикул.	Тыс. иен.	Пикул.	Тыс. иен.
Камчатский	1.776	24	5.690	155	Сведений нет.	
Охотский ..	14.410	237	42.492	375	52.903	831
Николаевск.	62.683	1.105	87.173	1.297	72.099	1.070
Сахалинск.	5.201	86	13.819	193	22.646	337
Приморский.	7.416	112	28.309	313	60.458	571
Итого...	91.486	1.565	177.483	2.535	208.106	2.809

Экспортируется в подавляющем количестве кета, ее в 1924 году было вывезено на 2.193 тыс. иен, тогда как горбуши всего на 616 тыс. иен.

Главными экспортерами свежей рыбы с нашей стороны являлись акц. общества «Дальморепродукт» и «Окаро». Ими было экспортировано в Японию на судах-рефрижераторах:

НАИМЕНОВАНИЕ.	В тысячах штук.			
	1924 г.		1925 г.	
	ДМП.	Окаро.	ДМП.	Окаро.
Красной, кижуча и камчатской кеты	696	2.099	459	50
Кеты николаевской осенней	770	—	844	—
Горбуши	407	—	379	—
Симы	115	—	41	—
Сельди	—	—	—	16.378

Насколько коммерчески выгоден этот экспорт, например, по сравнению с экспортом японского засола (бара), который является убыточным, показывают следующие цифры, относящиеся к одной штуке николаевской осенней кеты:

Себестоимость свежей—32 коп., сдается на рефрижераторы по цене . . . . 48 коп.
Себестоимость «бара» — 65 коп., продается в Японии. . . . . 42 коп.

Одной из главных стран, потребляющей лосося в свежем виде, является Англия. Собственных ее уловов далеко недостаточно и значительные количества мороженой лососины ежегодно ввозятся из С.-А. С. Штатов, Канады, Норвегии и др. стран.

Оптовые цены в Англии на мороженую семгу колеблятся от 3 шиллингов до 1 шиллинга 6 пенсов за английский фунт. Таким образом, для нашей мороженой кеты находится, до некоторой степени, новый рынок—английский, так как еще до войны были произведены опыты доставки туда дальневосточного лосося при помощи судов-рефрижераторов. Об этих попытках недавно вспомнили и в прошлом году предполагалось их повторить.

Последние не вышли из рамок переговоров вследствие отказа английских фирм финансировать рыбопромышленные предприятия, нуждавшиеся в кредите.

Ценность вывоза консервов из камчатской лососины достигает 14 милл. руб. Главным рынком их сбыта является Англия. Во время войны значительные количества вывозились в Австралию, Индию, Южн. Африку и другие английские колонии.

Размеры этого производства в наших водах, составляющего около 8—9% мирового производства лососины в консервы, показаны в следующей таблице:

Годы.	Чавыча.	Красная.	Кижуч.	Горбуша.	Кета.	Всего.
1921	15.233	433.243	74.721	83.567	98.729	705.493
1922	332	538.587	51.457	103.614	24.194	718.184
1923	—	585.338	22.035	66.869	29.427	703.669
1924	—	547.866	39.483	190.571	22.200	799.120
1925	—	386.175	82.407	104.551	13.530	586.663

(В ящиках по 48 фунтовых банок).

Поскольку производство лососевых консервов находится в руках японцев (из всех 16 консервных заводов на Камчатке только один принадлежит акц. о-ву Грушецкий и К°, но и тот бездействует) постольку этот вид экспорта для нас находится в перспективном плане развития дальневосточного рыболовства. Наиболее ценные консервы—это из красной. Вследствие значительного лова красной в р. Камчатке, реке Озерной и других реках, консервное производство с целью экспорта имеет все шансы для своего развития. Продукция консервов из одной только красной в указанных реках может достигнуть 75 тыс. ящиков ежегодно стоимостью около 2 милл. руб.

Следующей статьей нашего рыбоэкспорта по своему значению является экспорт сельди.

Главным районом, экспортирующим сельд, является залив Петра Великого. Сравнительно холодные погоды, приходящиеся на первый период лова сельди, январь—февраль м-цы, позволяют безопасно отправлять ее в слегка подсоленом и даже в свежем виде. В это время свежая сельдь без особых затруднений может быть доставлена в такие южные города, как Шанхай и Чифу, и главными покупателями ее являются японцы и китайцы.

Во второй половине сезона, приходящемся на конец марта и апрель месяцы, сельдь не выдерживает сколько-нибудь продолжительной перевозки, и ее начинают вывозить в ближайшие порты Кореи, главным образом Чон-Чжин. Этот вывоз колеблется в пределах от 35 до 50 милл. штук ежегодно.

Сельдяной рынок Кореи и Китая заслуживает с нашей стороны большего внимания. Продавать у себя сельдь третьего хода по цене 2—3 руб. за тысячу штук определенно невыгодно. Выступать непосредственно на корейском рынке со своей свежей сельдью чрезвычайно опасно, так как связанные скоропортящимся продуктом будем всецело в руках местных покупателей,—из этого вытекает необходимость засолки ее.

Изучая восточные рынки, нельзя не обратить внимания на рост экспорта сельди из Америки.

Вывоз рыбных продуктов из штата Вашингтон, по характеру своих промысов приближающегося к нашему, за 1925 год в азиатские страны достиг следующих цифр:

НАИМЕНОВАНИЕ.	Китай.	Япония.	Гонг-Конг.	Кван-тунг.
Сельди сух. посола	29.622 тон	13.824 тон	20.994 тон	17 тон
Сельди солен.	375 боч.	100 боч.	255 боч.	25 боч.
Сельдь и др. рыб. тука . . .	—	7.130 тон	—	—
Кеты сух. пос.	332 тон	3.813 „	—	—
Кетов. икры.	—	30 „	—	—
Китового мяса сол.	—	265 „	—	—

Если пожелать конкурировать на восточных рынках с растущим американским экспортом, то нам необходимо считаться с теми требованиями к продуктам, которые пред'являются местными рынками. Следует обратить внимание на посолку сельди, укупорку и проч. Большое влияние на цены оказывает время сбыта, и преодолеть его нашим рыбопромышленным организациям труднее всего, так как недостаток их оборотных средств принуждает выкидывать товар на рынок немедленно после лова в наименее благоприятный момент. Американцы же доставляют свою сельдь через 8 месяцев после лова, в холодное время года—с октября по март.

Сельдяное дело на ДВ имеет все шансы для своего развития. Северные части нашего побережья богаты сельдью. Сельдь там отменных качеств и во многих местах она ловится в такое время (вторая половина лета), что прибыльный экспорт ее на восточные рынки вполне возможен и, что очень важно, период оборота затрачиваемого капитала не будет так продолжителен, как в операциях с приморской сельдью.

Народное хозяйство СССР требует увеличения валютных фондов. Это увеличение в значительной степени зависит от роста нашего экспорта. Последний в отношении дальневосточных рыбопродуктов может итти по линии простого количественного увеличения вывоза и по линии увеличения стоимости нашей экспортной рыбопродукции.

Первый путь неприемлем для промысла лососевых, запасы которых, даже в установленных сейчас нормах вылова, вызывают опасения уменьшения.

Увеличение вылова следует ожидать от сельди, для которой северные части Охотского моря, весьма богатые сельдью, представляют еще незатронутые эксплоатацией места.

Сумму вылова, а с ней и экспорта, можно увеличивать еще путем открытия новых видов промысла. Наше сравнительно моло-

дое еще дальневосточное рыболовство имеет целый ряд видов морских рыб, лов которых еще и не начинался, тогда как у соседей он значительно развит. В первую очередь мы ставим рыб семейства тунцовых и палтуса.

Япония, имея в своих водах развитый промысел тунца, ввозит к себе эту рыбу на судах-рефрижераторах от берегов Мексики. Тунцы имеются у нас в заливе Петра Великого и им сбыт в Японии вполне обеспечен.

Рынком сбыта палтуса должны явиться С.-А. С. Штаты. Палтусовые банки в американских водах в значительной степени истощены. Спрос на палтусину остается неудовлетворенным, почему Япония делает попытки ввозить туда палтус. По сравнению с Японией мы имеем то преимущество, что восточное побережье Камчатки, где возможен лов палтуса, к Америке лежит вдвое ближе, чем берега Хоккайдо. Таким образом кон'юнктура для экспорта этих новых рыбопродуктов складывается благоприятным образом.

Изучение нашего дальневосточного рыбоэкспорта приводит к заключению, что рыбопромышленность ДВК выпускает товары в массе своей невысокого качества, приспособленные для азиатских рынков, хотя то сырье, которым располагают наши рыбные предприятия, при наличии соотвественного технического оборудования, вполне может служить производству более ценных рыбопродуктов. Поэтому увеличение стоимости нашего экспорта зависит, главным образом, от степени технического оборудования наших дальневосточных рыбных промыслов. Это увеличение должно иметь основой своей развитие консервного дела и флота рефрижераторных судов. Для этой цели правительством уже отпущены значительные средства.

На уменьшение себестоимости рыбопродуктов должно обратить столь же серьезное внимание, как и на более выгодное размещение их на заграничных рынках. Правильное разрешение этих двух задач даст возможность общему поднятию рентабельности нашего рыбоэкспорта.

Применение последних достижений в области механизирования промыслов (механическая резка рыбы, доставка ее конвейерами и проч.) и наиболее полное использование сырья (получение рыбьего жира, рыбной муки и туков из отбросов) разрешают первую задачу.

Вторая задача разрешена может быть посредством внимательного изучения рынков сбыта. Благодаря изменению условий конкуренции на европейских и колониальных рынках, проблеме экспорта и расширению его в целом ряде стран придается актуальное значение. Англия, Япония и др. страны ведут систематическое изучение рынков с точки зрения возможных технических усовершенствований производства экспортных товаров, их стандартизации по американским методам, финансирования экспортной торговли и т. д.

Признавая, что рыбоэкспорт ДВК в соответствующих условиях может служить усилению валютных фондов Союза, совершенно необходимо начать подобное изучение рынков сбыта для нашей рыбопродукции.

Рыбный рынок Японии представляет определенную величину, так как вполне точно известно, какие продукты нашего рыболовства там имеют сбыт и какое количество их там с пользой может быть размещено. Этот рынок насыщен нашими рыбопродуктами и является необходимым искать для последних других выходов. Рынок Америки нам совершенно неизвестен; японцы делают попытки прочно обосноваться там, отставать от них нам не следует. Поскольку сама Япония и Америка экспортируют в Китай значительные количества рыбных товаров, мы не можем не приняться за изучение китайского рыбного рынка и чтобы были получены действительно авторитетные практические выводы от такого изучения, оно должно вестись лицами, близко стоящими к нашим производственным рыбным предприятиям, знающими, чего можно ждать от ДВ рыбопромышленности в смысле удовлетворения специфических требований рынка и в смысле организации и развития новых видов промыслов и продукции.

А. Воробьев.

Пушной промысел и экспорт пушнины Дальнего Востока.

За последнее время много внимания уделяется пушному промыслу ДВК, при чем пушные богатства края преувеличиваются с построением чрезвычайно радужных перспектив на будущее. В действительности численность пушных зверей значительно за последние годы сократилась. Лет 15—20 тому назад ежегодный выход, например, белки достигал трех миллионов хвостов, а ныне не добирается и один миллион. Приблизительно в таком же соотношении находится промысел и на других зверей, а численный состав соболя, котиков, голубых песцов и морских бобров сократился еще в более значительной степени. Даже в ближайшие к нам годы падение промысла идет с поразительной быстротой. Так, напр., наиболее ценная пушнина соболя была упромышлена на Камчатке в количестве:

5091 шт.	в 1922/23 году
2988 „	„ 1923/24 „
2500 „	„ 1924/25 „

Часть пушнины вывозится контрабандным путем, но определить размеры контрабандной утечки как соболя, так и другой пушнины не представляется возможным, и всякие попытки подсчета не только условны, но совершенно гадательны: нет решительно никаких данных для определения хотя бы приблизительных размеров пушной контрабанды.

Несмотря на многочисленную и довольно солидную литературу о пушном промысле на Дальнем Востоке, последний все же еще мало изучен, и, например, о количестве добываемой пушнины имеются чрезвычайно противоречивые сведения. Более верные сведения имеются лишь по Камчатской губернии.

ДВК в отношении пушного промысла может быть разбит на районы: Забайкальский, Амурский, Приморский, Низовье Амура, Охотский, Чукотский, Анадырский, Камчатский и особо стоящий Командорский.

П е р в ы й р а й о н — обнимает собой всю территорию Забайкальской губернии и часть Бурято-Монгольской АССР до Верхне-Удинска, на юг до Троицко-Савска и на север до Баргузина.

Второй район — обнимает собой Амурскую губернию.

Третий район — обнимает собой Владивостокский район, Никольско-Уссурийский и Иманский уезд Приморской губернии.

Четвертый район — Хабаровск и местность по течению р. Амур от Хабаровска до лимана.

Пятый район — обнимает побережье Охотского моря от Чумикана и Шантарских островов до Гижиги.

Шестой район — Чукотский уезд Камчатской губернии.

Седьмой район — Анадырский уезд Камчатской губ.

Восьмой район — полуостров Камчатка.

В группу же Командорских островов входят о.о. Беринг и Медный.

В таблице на стр. 32 приведены сведения о среднем количестве добываемой в ДВК пушнины.

В числе прочих показаны: китовый ус, моржевые клыки, ремни, рухлядь, кухлянки[1]) (торбаза[2]), случайный сбор разной пушнины.

Современный сбор пушнины на островах можно исчислять:

Морских котиков	1.000 шт.	на	25.000 руб.
„ бобров	5.000 „	„	30.000 „
Песцов голубых	1.000 „	„	125.000 „
		Итого	180.000 руб.

Всего же всей пушнины по Дальнему Востоку 3.202.500 руб.

По подсчетам М. Коган («Пушное Дело» № 3 за 1925 г.) общая стоимость товарного выхода пушнины исчислена в несколько большей сумме—в 3.385.385 руб. Эта разница почти целиком относится к исчислениям количества беличьих хвостов и заготовительной их стоимости. Последняя принята в 1 руб. 50 коп., по каковой цене в действительности белка в 1924/25 году не покупалась, максимальная цена ее в самых лучших районах не поднималась выше 1 руб. 45 коп.; в среднем она была значительно ниже. В подсчетах М. Коган совершенно упущена вся продукция Командорских островов, в настоящее время оцениваемая в 180 тыс. руб. в год.

По ценам 1925/26 года стоимость пушнины нами подсчитанной поднялась до 3.800 тыс. руб.

Весь товарный сбор пушнины по Союзу ССР М. Коганом оценивается свыше 29 милл. руб., несколько в большей сумме оценивает ее Дм. Соловьев. Промысел пушного зверя на Дальнем Востоке, примерно, составляет 11%, а по исчислениям М. Когана даже 11,6% от всего сбора пушнины по СССР, при чем ДВК располагает такими видами пушного зверя, которыми не только не располагают другие районы Союза, но которые вообще являются чуть

---

[1]) Кухлянки—верхняя зимняя одежда с 2-сторонним мехом, без разреза; одевается через шейное отверстие.

[2]) Торбаза—меховые сапоги.

Среднее количество зверя, добываемого в ДВК

(в штуках и тысячах рублей).

Наименование пушнины.	Районы.								Всего штук.	Стоим. в тыс. руб.
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Соболей	800	200	900	1.000	150	—	—	3.000	6.050	525
Лисиц разных	3.500	700	1.000	1.200	2.080	600	1.400	4.200	14.680	280
Песцов белых	—	—	—	—	500	2.500	2.500	—	5.500	220
„ голубых	—	—	—	—	—	10	10	—	20	1
Белки	600.000	150.000	100.000	200.000	250.000	—	—	—	1.300.000	1.500
Колонка	5.000	2.500	2.000	4.000	—	—	—	—	13.500	50
Енот	—	900	900	1.000	—	—	—	—	2.800	18
Выдра	—	100	—	—	—	—	—	—	100	3
Рыси	—	400	—	—	—	—	—	—	400	10
Горностаев	1.500	1.500	—	—	—	—	5.000	—	8.000	8
Россомах	100	—	—	—	—	—	—	—	100	2
Сурок	100.000	—	—	—	—	—	—	—	100.000	140
Волков	2.000	400	—	—	—	—	—	—	2.400	40
Медведей белых	—	—	—	—	—	200	10	—	210	21
„ бурых	—	—	—	—	—	—	300	—	300	3
Лахтока	—	—	—	—	—	1.000	—	—	1.000	25
Моржевые шкуры	—	—	—	—	—	250	—	—	250	5
Нерпичьих шкур	—	—	—	—	—	10.000	—	—	10.000	5
Бобра речного	—	—	—	—	—	20	—	—	20	1
Прочего	33 т.р.	10 т.р.	20 т.р.	20 т.р.	18 т.р.	12 т.р.	4,5 т.р.	48 т.р.	—	165,5 руб.
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3022,5

ли не зоологической редкостью. К таким нужно отнести морских бобров, морских котиков и, отчасти, голубых песцов. Все эти звери являются обитателями Командорских островов.

Командорские острова, с упразднением Командорского уезда, согласно постановления ВЦИК'а от 29 декабря 1924 года, продолжают оставаться в ведении Дальрыбоохоты и эксплоатируются в порядке ранее установленном.

Без ущерба для звероводного хозяйства ежегодно, в прежнее время, можно было забивать не менее 1.000 шт. морских бобров, до 75 тыс. котиков и до 2-х, даже до 3 тыс. голубых песцов. Однако, вследствие хищнического ведения хозяйства на островах, численность зверя сократилась почти в сто раз и возникла опасность полного его уничтожения. Главнейшими причинами гибели промысла были, с одной стороны, постоянно практиковавшаяся сдача для эксплоатации в арендное содержание островов частным лицам, фирмам и компаниям, совершенно не заинтересованных в поддержании хозяйства, стремившихся лишь к извлечению наибольших выгод путем убоя максимального количества зверя. Сколь возмутительно было отношение арендаторов к государственному хозяйству, можно судить по следующему, имевшему место в прошлом, случаю: на руках у арендаторов оказалось свыше 600 тыс. котиковых шкурок; опасаясь чрезмерного понижения цен на шкурки с появлением на рынок такого огромного количества их, арендаторы утопили в море более 2/3 шкурок. Путем такого неразумного избиения зверя котиковые стада численно быстро стали сокращаться. С другой стороны, уничтожение зверя шло и на путях двойного, в течение года, передвижения котиковых стад, приплывающих на ложбища Командорских островов для целей размножения и затем вновь уплывающих осенью в мелководные места океана. Так как эти передвижения совершаются в определенное время года и в определенном направлении, для американских и японских хищнических судов не представляло никаких затруднений подкарауливать в определенных местах плывущих животных для их избиения.

Сокращение котиковых стад и опасения полного уничтожения зверя привели к необходимости принятия охранительных мер против хищнического убоя. Однако, охрана в открытом море была непосильна ни одному из государств, заинтересованных в поддержании котикового промысла, почему охрана была организована соглашением в 1911 году четырех государств: России, Японии, Англии и С.-А. С. Ш., заключивших конвенцию по охране котиков в открытом море.

Принятая мера весьма удачно была использована Америкой, одновременно принявшей энергичные меры по установлению правильного хозяйства на Прибыловых островах, благодаря чему численность котиков там к настоящему времени исчисляется в количестве свыше 700 тыс., в то время как у нас, в силу нерационально поставленного хозяйства, численность котиков едва

достигает 18 тыс. голов, при неправильном соотношении секачей к общему гаремному населению. Между тем, сокращение котиков рикошетом отражается и на другом промысле—на песцовом хозяйстве. Рост численности песцов находится в зависимости от наличия корма; острова этим кормом не изобилуют и тушки забитых котиков являются естественным кормом для песцов. Очевидно, что с увеличением численности котиков будет расти и численность песцов на островах.

Еще в более худшем положении находится промысел на морского бобра. Этот редкий и ценный зверь, водящийся только в водах СССР, скоро совершенно исчезнет, если не будут приняты срочные меры по его запуску на весьма длительный срок. Незначительное их количество имеется в настоящее время на Командорских островах в числе не более 400 голов и на Мысе Лопатка не более 40—50 голов.

В силу своей малочисленности великолепный бобровый мех утратил в настоящее время коммерческое значение.

Для восстановления хозяйства на Командорских островах необходимо:

1) возобновление конвенции по охране котиков и бобров от избиения их хищниками в открытом море;

2) внутренняя охрана котиков, бобров и песцов от браконьерства на самых островах;

3) установление периодических запусков на котиков и принятие ряда других мер, ведущих к увеличению численности стад и находящихся в полном согласовании с научно-изученными свойствами и образом жизни зверя;

4) длительный запуск на морского бобра;

5) принятие мер по увеличению численности песцов, улучшению их качества путем тщательного изучения образа жизни животного и установления искусственного кормления и убоя по предварительному их взвешиванию, с уничтожением всех особей с белой шерстью.

Для сокращения браконьерства необходимо одновременно принятие мер и по выселению с островов проживающих там алеутов. Последние были завезены туда бывшими арендаторами островов. Численность их не превышает в настоящее время 360 душ, при чем население островов из года в год сокращается и, несомненно, обречено на постепенное вымирание в силу крайне неблагоприятных климатических условий—сильных морозов зимой и почти 7-месячных туманов в остальное время года. Благоприятные условия для обитания зверей являются губительными условиями для жизни людей. Для правильной организации хозяйства на островах, даже при доведении численности зверей до максимума, не будет никакой надобности иметь на острове и четверти наличного его населения. Все же остальное население является вредными обитателями острова, мешающими постановке научно-рационального хозяйства.

Проведение всех указанных выше мероприятий требует не только отказа на некоторое время от извлечения доходов, но даже вложения солидных средств по охране островов, по установлению рационального хозяйства, по выселению с островов алеутов и по устройству их на новых местах жительства.

Само собой разумеется, что эта задача совершенно непосильна Дальрыбоохоте. Будучи аппаратом регулирующим, не имея ни коммерческого ни промыслового опыта, не располагая необходимыми силами, Дальрыбоохота при всем своем желании не в состоянии осилить стоящих перед ней задач по организации хозяйства на Командорских островах, а состояние последних на госбюджете крайне затрудняет получение необходимых средств на восстановление хозяйства островов. А если принять во внимание, что островное хозяйство в водах Дальнего Востока не ограничивается только Командорскими островами, то разрешение вопроса для Дальрыбоохоты становится еще более затруднительным.

Сознавая свою беспомощность, Дальрыбоохота склонна была передать эксплоатацию островов акционерному обществу со вхождением в него и Дальрыбоохоты, при чем мыслилась передача этому обществу не только Командорских островов, но и прочих островов Охотского, Камчатского и Берингова морей и, главным образом, группы Шантарских островов, Карагинского и др. Возможность переселения на эти острова морских бобров, песцов и создания на некоторых из них соболиных питомников, установление комбинированного хозяйства на этих островах, дающего возможность покрытия убытков на одних островах за счет доходов от других,—привели к необходимости организации островного хозяйства, как единого целого предприятия со включением в состав этого хозяйства и Командорских островов.

История прошлого эксплоатации островов с полной очевидностью доказала недопустимость передачи их частным лицам, фирмам или компаниям. Слишком большая заинтересованность их в извлечении доходов не могла служить гарантией к рациональному ведению хозяйства. То же можно сказать и в отношении всякого смешанного общества с участием частного капитала, который также стал бы проявлять нетерпение по возврату вложенных в предприятие средств и извлечению максимальных выгод.

Образование акционерного предприятия из госорганов и кооперации также вызывало сомнения, в особенности участие в нем регулирующих органов, каковым является Дальрыбоохота, претендовавшая на участие в акционерном обществе. Можно было опасаться, что участие регулирующего органа в качестве акционера способно привести, ради извлечения коммерческих выгод, к более снисходительному отношению ко всем недочетам и уклонениям от требований регулирующего органа, обязанного наблюдать за деятельностью всех организаций, арендующих у НКЗ различные угодия и промыслы.

Опасным представлялось и акционирование различных государственных коммерческих и промышленных предприятий и кооперации. Громоздкость аппарата, коллективность управления не создают благоприятных условий в гибкости аппарата, столь необходимой в организации чрезвычайно сложного островного хозяйства, долженствующего быть поставленным, хотя и с коммерческим уклоном, но на строго научных началах, исключающих возможность извлечения, по крайней мере на первых порах, материальных выгод. Между тем, всякое акционирование предусматривает получение доходов в ближайшие же годы. При таких условиях наиболее целесообразным представлялась передача эксплоатации всех островов для организации островного хозяйства на научных началах какому-либо мощному предприятию.

Пушно-сырьевая Контора Госторга и оказалась таким предприятием. Тем более, что интерес к организации островного хозяйства Дальгосторгом был проявлен еще задолго до возникновения даже самого вопроса. Совместно с Дальрыбоохотой, ассигновавшим 5 тыс. руб., Дальгосторгом была организована специальная экспедиция для обследования Шантарских островов. Расходы по экспедиции выразились в сумме свыше 40 тыс. руб. и полностью, за исключением 5 тыс. руб., ассигнованных Дальрыбоохотой, покрыты Дальгосторгом. Приступая к финансированию экспедиции, Дальгосторг имел в виду вслед за тем приступить и к разрешению вопроса по установлению наиболее рационального хозяйства на этих островах.

Выступая крупным, почти единственным, заготовителем пушнины на Дальнем Востоке, Дальгосторг, несомненно, крайне заинтересован в правильной организации пушного островного хозяйства, обеспечивающей в будущем увеличение добычи ценной экспортной пушнины, не только бобров, котиков и песцов, но и прочих видов.

Вслед за морскими бобрами наиболее ценной пушниной является чернобурая лисица, соболь и голубые песцы. Стоимость отдельных экземляров чернобурых лисиц и в настоящее время доходит до 3,4 и даже 5 тыс. руб.

Лучшие экземпляры соболя расцениваются по весу своему дороже того же весового количества золота; худшего качества соболь в количестве около 900 шт. в год упромышляется в Приморском районе. В среднем, стоимости шкурки здесь не превышает 50—60 руб., несколько лучше соболь Амурский, еще выше по качеству Камчатский, в среднем, оцениваемый в 100 руб. и самый лучший Забайкальский, вернее Баргузинский; последние, в среднем, проходят по 200 руб. за штуку. В Забайкалье же и лучшие сорта белки, где в среднем они проходят по 1 руб. 30 коп. за хвост в покупке, худшие в Приморском районе, где они проходят в среднем по 80 коп. В период 1925/26 г. цены повысились примерно на 20—25%.

Обычно результаты пушно-заготовительной кампании, главным образом, зависят от выхода белки. При подсчитанном годичном сборе пушнины, сбор белки на 1½ милл. руб. составляет почти 50%.

Значение отдельных видов пушнины видно из следующей таблицы:

Белка	49%	82,85%
Соболь	17,35%	
Песцов разных	9,25%	
Лисиц	7,25%	
Всей прочей пушнины	17,15%	

В 1924/25 операционном году выход белки оказался слабым, вследствие неурожая кедровых орехов и болезни белки.

Операций по сбору пушнины на Дальнем Востоке ведутся Дальгосторгом, Охотсоюзом, кооперацией, Расо, Цато и Дальторгом. Господствующее положение в заготовке экспортной пушнины занимал Дальгосторг, сумевший сконцентрировать в своих руках около 70% всей упромышленной за год пушнины.

В заготовительный период 1924/25 операционного года всего заготовлено:

Наименование зверя.	Количество.	Тыс. руб.
Белка	1.224.432	1.592,4
Горностай	15.068	18,6
Заяц	7.417	2,2
Колонок	54.128	204,2
Лисицы	9.677	238,1
Песец	6.465	300,2
Соболь	5.008	465,8
Хорь	1.488	1,2
Сурок	93.223	134,6
И прочих	80.054	105,2
	1.496.960	3.062,5

Участие организаций в заготовке пушнины выразилось:

Дальгосторгом	на	2.115.5	69,08%
Кооперативными органами	„	656	21,42%
Дальторгом	„	120	3,92%
Расо	„	111	3,62%
Цато	„	60	1,96%
Всего	на	3.062,5	100

при чем накладные расходы, в среднем, наименьшими оказались у Дальгосторга и выразились в сумме 13% [1]) от покупной стоимости пушнины, у Расо в 19%, а Охотсоюза даже в 23%. Такая высокая стоимость накладных расходов побудила Охотсоюз требовать от Дальгосторга при комиссионной заготовке пушнины 24% и кроме того бонус в размере 30% полученной прибыли по реализации пушнины за границей [2]).

Заготовка пушнины совершалась и совершается за наличный денежный расчет, в обмен на товаропродукты, предметы снабжения и снаряжения, огнестрельное оружие и огнестрельные припасы. Практикуется зачастую и смешанный способ расчетов, а также кредитование туземного населения через сельсоветы.

Собранная на местах пушнина, почтовыми посылками или пассажирской скоростью пересылается в центральный базисный склад во Владивостоке, где подвергается очистке, тщательной сортировке, прессовке и затем отправляется крупными партиями для реализации за границу.

Сбор пушнины материковой, в пределах Забайкальской, Амурской, Приморской и Сахалинской губерний не накладывает на коммерческие предприятия никаких обязательств в отношении снабжения населения. Учитывая кон'юнктуру внешних рынков, необходимо предложить охотнику наиболее выгодные цены за доставляемую им пушнину и снабдить его дешевыми и доброкачественными продуктами и товарами. В целях же максимального сбора пушнины необходимо заблаговременное его снабжение оружием и огнестрельными припасами. Совсем в ином положении находится Камчатская губерния.

Население этой далекой Северной окраины на весь длительный зимний период совершенно оторвано от сообщения со всем остальным миром и только с Петропавловском, да Охотском поддерживается связь по радио. Обширная по своей территории губерния не имеет никаких промышленных предприятий, население ее почти совершенно не занимается сельским хозяйством и пользуется исключительно привозными товарами. Только рыбные продукты, тюлений жир, да оленье мясо имеются в изобилии, все же остальное—привозное. При таких условиях вопрос о правильном снабжении населения Камчатской губернии становится первоочередной государственной задачей, и мы видим, что в печати появляется целый ряд статей, посвященных различным отраслям хозяйства далекой Северной окраины и ее снабжению. К сожалению, зачастую, авторы этих статей в значительной степени извращают действительное положение, преувеличивают несомненные богатства края, невольно, в увлечении, впадая в Майн-Рид'овский или в Жюль-Верн'овский тон. Добровольные же критики современного состояния губернии, в особенности в части

---

[1]) Без Камчатки.

[2]) Сделка, само собой разумеется, не состоялась.

снабжения населения, со смелостью, заслуживающей лучшего применения, обрушиваются на советские органы, совершенно не учитывая всех трудностей работы в суровых условиях Камчатской губернии.

Население Камчатской губернии незначительное по численности, в большинстве кочевое или полукочевое, занимается по преимуществу охотничьим и рыбным промыслами.

При свободной дореволюционной торговле население в обмен на свои товары получало преимущественно наиболее рентабельные для продавцов товары. Чрезвычайно падкое население к спиртным напиткам и к различного рода украшениям, в особенности женским, охотно сдавало за бесценок пушнину. За эти товары в последнее время, перед занятием Дальнего Востока советской властью, были отмечены случаи продажи банчка спирта за 30 руб. при цене его в Хакодате всего лишь в 2 руб. Крайне доверчивое население, зачастую, бывало предметом жестокой эксплоатации.

Одним из агентов соввласти на западном побережьи Камчатского полуострова была прекращена эксплоатация одного тунгуза. Последний, за полученный им 7 лет тому назад будильник, ежегодно приносил продавцу по одной лисице и, возможно, носил бы их до конца своей жизни, если бы не вмешательство власти.

Пищевые продукты по своей сравнительной малоценности, с одной стороны, и громоздкости — с другой, всегда являлись товарами малодоходными, завозились частниками в незначительных количествах и лишь при крайней необходимости. Такое состояние товарообмена в Камчатской губернии естественно приводило к недостатку пищевых продуктов, восполнявшихся еще в дореволюционное время, завозом их органами министерства внутренних дел. Последнее имело свои продовольственные склады и ввозило туда товаров на 500—600 тыс. руб.

В период интервенции снабжение Камчатской губернии было крайне неудовлетворительно, носило случайный характер, а население Командорских островов в зиму 1920/21 года было обречено на голодное существование. Острота положения привела к самоубийству заведывающего островами гр. Черского.

С 1923 года, с момента фактического присоединения Камчатки к СССР, снабжение губернии и эксплоатация ее пушных богатств были поручены Дальгосторгу. Перед последним стала трудная задача по обеспечению населения необходимыми продуктами, потребным снабжением и обеспечением его орудиями лова, оружием и огнестрельными припасами. Недостаток средств и полное отсутствие опыта в прошлом вынудили прибегнуть к содействию частного капитала. Снабжение населения и сбор пушнины на 1923/24 год были по договору сданы фирме «Гудзон-Бей». Затем, эксплоатация пушных богатств на 1924/25 год была сдана по договору Охотско-Камчатскому акционерному рыбопромышленному обществу (Окаро), имевшему в своем распоряжении транспортные средства для снабжения рыбных промыслов. К сожале-

нию, по выполнении этого договора обнаружился целый ряд недочетов. На 1925/26 г. Дальгосторг взял непосредственно в свои руки как снабжение населения, так и эксплоатацию пушных богатств. Последним число факторий сокращено, при чем закрыты фактории во всех местах, где имелись нормально функционирующие кооперативы, в местах же малой емкости рынков, где фактории не в состоянии себя окупить, товары переданы на комиссию волревкомам и сельревкомам.

Дальгосторг к настоящему времени имеет на факториях товаров на 2.700 тыс. руб., а потребность населения в импортных товарах исчисляется в 2.500 тыс. руб. Товарный же эквивалент золота и пушнины не превышает в настоящее время 1.200 тыс. руб.

Само собой разумеется, что это явление временного характера и происходит оно, во-первых, вследствие дороговизны товаров по сравнению с довоенным временем, а во-вторых, вследствие падения промысла. Само собой разумеется, что рентабельность камчатских операций должна быть построена на ряде лет, а не одного года. Вне всякого сомнения, что постепенно можно добиться значительного понижения цен на доставляемые населению товары и в тоже время путем принятия срочных мер возможно увеличить и сбор пушнины. За три последних года сбор наиболее ценного зверя—соболя—пал с 600 тыс. руб. до 200 тыс. руб. В целях увеличения численного состава зверя на Камчатке об'явлен 2-годичный запуск на соболя. Организация запусков на лисиц, разведение зверей в неволе и надзор за охотничьим промыслом должны будут привести в равновесие потребности населения и его продукцию в сборе пушнины и добыче золота в особенности, если одновременно будут приняты меры по снижению цен на товары. Стоимость последних высока вследствие чрезмерности накладных расходов. Последние складываются из:

	В %% от покупной стоимости товаров.
Чартер парохода	20
Содержание распределительного аппар.	25
Проценты на затраченный капитал	29
Налоги	2
Амортизация имущества	14
Содержание помещений, катеров	4
Страхование, почтовые, телеграфн. и канцелярские	1,9
	84,3%

Накладные расходы частников были значительно выше и колебались в пределах от 110 и до 150%.

Как мы видим достигнуты значительные сокращения в накладных расходах и возможно дальнейшее сокращение некоторых из указанных выше расходов и даже совершенное их исключе-

ние. К разряду последних нужно отнести налоги, от взимания которых желательно было бы отказаться хотя бы на ближайшие 5 лет.

Приобретение собственных судов сократит расходы на чартер иностранных судов.

С развитием кооперативной сети по губернии сократятся расходы по содержанию распределительного аппарата. Что же касается наиболее солидного расхода на оплату процентов на затраченный капитал, то, в силу задолженности последнего в течение 18—22 месяцев, необходимо открытие долгосрочного дешевого целевого кредита и привлечение на приемлемых условиях иностранного кредита.

Только с принятием указанных выше мер можно рассчитывать на сохранение пушного зверя и развитие экспорта пушнины в будущем.

А. Гачечиладзе.

Экспорт ископаемых углей ДВК.

До самого последнего времени каменноугольная промышленность не удовлетворяла полностью потребностей Дальневосточного края, несмотря на огромные запасы каменного и бурого угля в различных местах края. Запасы ископаемых углей исчисляются в следующих размерах:

Горные округа.	Каменный уголь.	Бурый уголь.
Забайкальский	140 милл. пуд.	70 милл. пуд.
Приамурье	5 „ „	400 „ „
Приморье	300 „ „	50 „ „
Сахалин	2 миллиарда п.	10 „ „

По всей территории края было раскидано множество угольных предприятий, из которых наиболее значительными были копи: Сучанские и Зыбунные в Приморской губернии, Черновские, Арбагарские, Халяртинские и Харанорские в Забайкальской и Кивдинские в Амурской. Все эти копи национализированы. В частных руках оставались лишь мелкие предприятия с общей производительностью в 12 милл. пуд. в год. Добыча ископаемого угля с 1913 года по данным Горного Управления определилась в тысячах пудов по всему краю:

1914 год.	38.342	1920 год.	53.419
1915 „	27.618	1921 „	47.607
1916 „	73.580	1922 „	50.517
1917 „	80.152	1923 „	48.709
1918 „	56.607	1923/24 „	49.801
1919 „	59.542	1924/25 „	48.580

За годы мировой войны значительно уменьшилась добыча угля и тем не менее сокращался и приток его из-за границы; так в тысячах пудов было ввезено:

В 1913 году	4.164	В 1918 году	487
„ 1914 „	5.704	„ 1919 „	2.429
„ 1915 „	4.679	„ 1920 „	4.061
„ 1916 „	2.180	„ 1921 „	841
„ 1917 „	1.573	„ 1922 „	781

С 26 октября 1922 г. на берегах Тихого океана утвердилась советская власть и с этого времени прекратился ввоз иностранного угля,—напротив, ископаемый угол стал предметом экспорта; так,

за 1923/24 г. вывезено 5.329.530 пудов, а
за 1924/25 „ „ 6.946.000 „

Вся добыча угля расходуется по 4 направлениям: на экспорт, на удовлетворение потребностей железнодорожного транспорта, на удовлетворение потребностей прочих потребителей и на внутреннее потребление самих копей. Реализация добычи угля за последние 2 года видна из нижеследующей таблицы в тысячах пудов:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.	1923/24 г.	1924/25 г.
Экспорт:		
На Маньчжурию	5.263	6.526
Морем	66	420
Внутренний рынок:		
а) Железные дороги	19.960	20.185
б) Прочие потребности	15.295	15.750
в) Потребности копей	9.217	5.699
Итого	49.801	48.580

В общем реализованном количестве за 1923/24 год было угля частных копей 25%, а за 1924/25 г. только—14%. Вообще надо отметить, что вследствие целого ряда неблагоприятно сложившихся обстоятельств, частная углепромышленность пришла в полный упадок и в дальнейшем доля ее участия в торговле углем будет продолжать неуклонно понижаться как в абсолютных, так и в относительных цифрах.

Актуальной задачей дальневосточной угольной промышленности, на ряду с удовлетворением внутренней потребности в дешевом топливе, — является максимальное развитие экспорта его за границу.

В настоящее время бурые угли Черновских копей имеют выход на западные участки Кит.-Восточн. жел. дороги, а Сучанские и Тавричанские копи имеют выход на Кит.-Восточн. жел. дорогу, так и по морским путям.

Экспорт копей Приморья характеризуется следующей таблицей в тысячах пудов:

КОПИ И РЫНКИ.	В 1923 г. с 1 января по 1 октября	1923/24 г.	1924/25 г.
А.—Сучанский уголь			
1. Кит.-Восточн. ж. д.	1.552,5	3.467	5.359,6
2. Проч. потреб. в Маньчжурии	—	1.433	—
3. Экспорт морем (Шанхай, Сингапур).	—	66	420,4
Итого	1.552,5	4.966	5.780
Б.—Артемовский уголь . . .	—	—	537
Всего	1.552,5	4.966	6.317

В целях лучшей постановки дела и сокращения расходов копи—Сучанские, Артемовские, Липовецкие и Тавричанские об'единились с началом 1926 года в «Приморский угольный трест». Наибольшие трудности для треста представляет завоевание заграничных рынков. На путях к этому стоят значительные затруднения. Сучанский каменный уголь и бурые угли прочих копей могут проникать в полосу отчуждения Кит.-Восточн. жел. дороги сплошь до самого Харбина, но здесь они сталкиваются с конкуренцией старых Фушунских копей и вновь открытых копей близ станции Мациохэ.

Богатейшие Фушинские копи принадлежат Южно-Маньчжурской жел. дороге. Годовая производительность этих копей достигает 200 милл. пудов. При такой огромной добыче и неглубокому залеганию шахт—стоимость углей невысока, а транспортные расходы по доставке угля в полосу отчуждения Кит.-Восточн. ж. д. значительно ниже чем от Сучанских и других копей, благодаря меньшему расстоянию копей от мест потребления. Конкуренция бурых углей в районе Харбина совершенно невозможна. Лишь восточные участки Кит.-Восточн. ж. д. еще могут быть под влиянием вновь организованного треста, да и то сомнительно,—если принять во внимание наличие вновь открытых копей близ ст. Мациохэ, как раз в смежном с Приморьем районе. Затруднительно положение и Сучанских копей. Глубокое залегание угольных пластов и гористая местность крайне удорожают себестоимость угля, что очень затрудняет конкуренцию с Фушунскими копями. По счастью, сучанский уголь как по калорийности, так и по зольности значительно стоит выше фушунских углей. Это достоинство позволяло размещать его на рынках Харбина. Правда, администрация копей в течение нескольких лет вынуждена была держать в Харбине инженера не только для реализации угля, но, главным образом, для ознакомления покупателей со способами обращения с сучан-

ским спекающемся углем. Последний стал прививаться в районе Харбина и лишь с начала года возникли опасения за дальнейшую судьбу с таким трудом налаженного экспорта. Возникшее близ станции Мациохэ углепромышленное предприятие, с проведением железнодорожной ветки, соединявшей копи с магистралью—угрожали полному прекращению дальнейшего доступа приморских углей в полосу отчуждения Кит.-Восточн. жел. дороги. К тому же появились сведения о том, что качество углей с новых копей не уступает сучанским углям. В начале 1925 года в Харбинских газетах появились уже публикации с предложением угля и несколько десятков вагонов даже проследовали на магистраль. Однако, к концу года выяснилось, что надежды предпринимателей не оправдались—ни качество углей, ни запасы его, ни даже удобство расположения не могут угрожать ни приморским, ни фушунским углям и надо полагать, что экспорт приморских углей на Маньчжурию будет возрастать тем более, что и стоимость угля значительно понижена. Переоборудование копей и увеличение нагрузки чрезвычайно благоприятно сказались на снижении цен. В начале 1923/24 года сучанский уголь продавался по цене за пуд 17,37—18,81 коп., а к началу 1925/26 года цена была понижена до 12,72 коп. за пуд. фр. ст. Кангауз.

В целях дальнейшего понижения себестоимости сучанского угля необходимо связать Сучан с берегом моря у залива «Америка»—рельсовым путем, о чем давно возникла мысль, но приведение в исполнение тормозится отсутствием средств, пока же необходимо усиление пропускной способности существующей ныне ветки, соединяющей ст. Кангауз со ст. Угольной Никол.-Уссурийской жел. дороги.

Сучанский каменный уголь по своим качествам может конкурировать и в портах Тихого океана. В этом отношении наибольший интерес представляет Шанхайский рынок. Емкость этого рынка свыше 100 милл. пуд. Наиболее крупными потребителями являются пароходные общества, поглощающие свыше 20 милл. пуд. в год и Муниципальный совет, ежегодно расходующий свыше 25 милл. пуд. 30% угля доставляется из Японии. Наиболее близкими по качеству к сучанским углям являются японский уголь «мики» и Кайланский орешник.

Привитие сучанских углей в Шанхае представляет значительные трудности. Потребуется довольно длительный срок на изучение своеобразных условий торговли в Китае. Опыт прошлого года показал, что сучанский уголь прекрасного качества не имел долгое время сбыта и, лишь будучи смешан с блестящим на вид, но худшего качества тавричанским углем, был очень быстро реализован. Это привело к необходимости в будущем доставлять в Шанхай сучанский уголь в смеси с бурыми углями в пропорции 3 : 1 или даже 2.

Развитие в Китае компрадорства также является большой помехой. Обойтись без их услуг трудно и даже при их содействии

потребуется значительный период времени для массового экспорта в Шанхай угля ДВК. Наиболее солидные покупатели: пароходные компании и Муниципальный совет связаны с китайскими поставщиками договорными условиями и давнишними коммерческими взаимоотношениями.

Быть-может, на первых порах придется реализовать экспортированный уголь и в убыток, но увеличение размеров самого экспорта, воздействуя на увеличение нагрузки копей, несомненно, приведет к понижению себестоимости, выведет из убытков по экспорту и должно будет привести в конце концов к рентабельности этого экспорта.

С точки зрения увеличения размеров нагрузки, в целях сокращения себестоимости и рентабельности экспорта, чрезвычайно интересным представляется и попытка проникнуть на Сингапурский рынок. На первых порах предполагается снабжение собственных судов дальнего каботажного плавания. Однако, это должно послужить началом для удовлетворения потребности судов и других стран. Здесь сучанскому углю предстоит конкуренция с местными и австралийскими углями, а также с фирмами, имеющими многолетний опыт и прочные торговые связи. При существующих ныне в Сингапуре ценах в 16 руб. 50 коп. за тонну—сучанский уголь может быть реализован безубыточно.

Если для приморских углей возможен выход и на Маньчжурию и в порты Тихого океана, то для забайкальских углей единственным выходом является Западный участок Кит.-Восточн. ж. д. Из этих копей только уголь Черновских копей по своему качеству и удобству расположения можно экспортировать в Маньчжурию, да и то вскоре по выемке, так как он очень быстро выветривается и разрушается. Тем не менее он легко может конкурировать с собственными Джалайнорскими копями Кит.-Восточн. ж. д., к тому же не могущими в полной мере обеспечить потребности участка дороги от ст. Маньчжурия и до Харбина. Емкость этого района для советских углей максимально может быть определена в 2 милл. пуд. и в текущем году будет вывезено не менее 1 милл. пуд., при чем без особого напряжения копи смогут полностью покрыть всю недостающую потребность дороги.

В прошлые годы большое стремление к выходу на Маньчжурский рынок имели Черемховские копи и в течение текущего года с этих копей предполагается экспортировать в пределы Сев.-Маньчжурии около 500 тыс. пуд. Столкновение интересов Черновских и Черемховских копей, несомненно, потребуют регулирующего вмешательства Китайского торгпредства. Необходимо отметить, что экспорт Черновских копей более рентабелен, чем Черемховских, и правильнее было бы усилить экспорт угля с Черновских копей, быть-может, даже с полным воспрещением такового с Черемховских.

Наибольший интерес в экспортном отношении, несомненно, имеет сахалинский уголь, по отношению которого Дальпромбюро

признало необходимым воспрещение расходования угля для внутренней потребности, разумеется, за исключеним самого Сахалина.

Решение это нужно признать правильным, так как будущее плавание в Тихом океане в значительной степени находится в зависимости от нефтяных и угольных запасов Сахалина. Угольные запасы Японии, являющейся главной поставщицей портов Тихого океана, начинают истощаться. Китайские месторождения непригодны для судов, между тем как сахалинские угли по преимуществу коксующиеся, малозольны и могут удовлетворять не только потребности портов и судов, но и японскую металлургическую промышленность.

Добыча угля на Сев. Сахалине за время оккупации ее японцами представляется в следующем виде в тоннах.

Рудники.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	Всего.
Мгачи.	2.350	102	10.038	3.239	96	6.825
Эриксон. . . .	2.000	3.000	4.723	3.795	8.477	21.995
Петровский. .	—	250	2.150	3.500	1.709	7.609
Никлевича	—	—	—	559	951	1.510
Дуэ.	—	27.155	22.964	55.407	52.192	157.718
Рогатай	—	7.832	11.385	30.092	22.949	72.258
Аггнево. . . .	—	—	2.959	8.792	10.754	22.505
Итого . .	4.350	38.339	45.219	105.384	97.128	290.420

Слабое развитие добычи угля на Сахалине об'ясняется крайним неудобством его вывоза. На острове нет ни одного порта. Одной из первоочередных задач для эксплоатации Сев. Сахалина нужно считать постройку порта.

Налаженный в настоящее время экспорт дальневосточных углей вместе с падением себестоимости пуда будет неуклонно расти в своем количественном отношении и вместе с тем и в ценностном выражении, обеспечивая приток заграничной валюты.

А. Гачечиладзе.

Экспорт продуктов полеводства.

При оценке экспорта продуктов полеводства ДВК за ближайшие истекшие годы и его перспектив на будущее необходимо дать хотя бы краткий обзор современного состояния сельского хозяйства и рынка сельскохозяйственных продуктов, поскольку в данной отрасли хозяйства ДВК имеет свои особенности, резко отличающие его от Европейской части Союза.

Колоссальные пространства Дальневосточного края, занимающего 2.647.823 кв. километра, а без Камчатки и Сахалина—592.449 кв. километров лишь в незначительной степени освоены земледельческим населением. Основными причинами этого являются: слабая заселенность края, наличие в пределах края большого количества заболоченных пространств, размеры которых в Амурской и Приморской губерниях превышают 50% всей площади, а также наличие в крае огромного количества лесов.

Всего земледельческими хозяйствами освоено 1.777 тыс. десятин, включая сюда и площадь лугов, равняющуюся 518 тыс. десятин, так что площадь, освоенная непосредственно под земледелие, не превышает 1.258 тыс. десятин.

Действительные же возможности развития земледелия на Дальнем Востоке на самом деле значительно больше.

Дальний Восток до сих пор очень слабо обследован и является затруднительным точно установить размеры площади, пригодной для сельскохозяйственного использования, но, грубо считая, ее возможно признать равной 20 милл. десятин, так-что из общего количества, возможного для сельскохозяйственного использования площади, освоенная земледельческим населением составляет только 8,88%.

Далеко не вся пригодная для сельского хозяйства площадь может быть освоена в ближайшее время земледельческим населением, и расширение культивируемой площади потребует мелиорационных и колонизационных работ и связанных с ними затрат капитала.

Все же расширение посевной площади края возможно и в ближайшее время, так как никогда вся освоенная земледельческим населением площадь не находилась непосредственно под посевами,

и размеры посевных площадей колеблются по отдельным годам в зависимости от политических и экономических причин.

Эволюция посевных площадей по годам представляется в следующем виде:

1913 год	858.004	десятин.
1917 „	1.069.000	„
1923 „	776.400	„
1924 „	743.500	„
1925 „	786.000	„

Таким образом из общего количества освоенной площади, равняющейся 1.777 тыс. десятин, меньше половины находится под посевами, при чем максимальное количество посевной площади приходилось на 1917 год.

В истекшем 1925 году под посевами находилось 786 тыс. десятин, составлявших только 48% всей освоенной площади, и в связи с предстоящей колонизацией края, безусловно, в ближайшие же годы нужно ожидать значительного увеличения посевной площади, что в свою очередь поведет к улучшению хлебного баланса края, бывшего дефицитным как в довоенные и военные годы, так и в настоящее время.

Дефицит хлебного баланса за довоенные и военные годы равнялся:

1914 год	6.642.000	пуд.
1915 „	3.504.000	„
1916 „	5.497.000	„

Такое же положение сохранилось и для ближайших истекших лет, в течение которых имелся также дефицит хлебного баланса.

Все же, независимо от общего дефицита, по некоторым культурам имелись и в прошлом и в настоящем товарные излишки, служившие экспортным фондом края.

Сельское хозяйство ДВ края, имеющее очень недавнее прошлое, складывалось под действием особых причин, обусловивших преобладание кормовых культур.

Наличие в пределах края, в довоенное время, большого количества воинских частей создавало спрос на овес, и высокие цены, платившиеся интендантством, повели к увеличению площади посевов под овсом.

В 1917 году из общего количества площади, находившейся под посевом, выразившейся для данного года в 1.069 тыс. десятин, 342 тыс. десятин находились под посевами овса, составляя, таким образом, 32% всей посевной площади, а для 1913 г. площадь посева под овсом составляла еще больший % ко всей посевной площади, выразившись в 34,3%.

В силу этого, главным об'ектом экспорта из продуктов полеводства в прошлом и в настоящем являются кормовые культуры (овес и ячмень), в то время как по зерновым культурам ежегодно имеется дефицит, покрываемый завозом из Сибири, а в годы интервенции, а также в первые годы советизации края, завозом из-за границы. Это соотношение посевных площадей отдельных культур соответствует вполне и хлебному балансу края, выразившемуся для прошлого года следующим образом в тысячах пудов:

Наименование культур.	Воловой сбор по области.	Дефицит (—) или излишек (+)
Зерновые.	14.372,2	—6.173,6
Крупяные.	3.952,6	+257,6
Кормовые.	9.924,1	+1.410,7

В соответствии с балансами по отдельным культурам, пшеница для ДВ края являлась в прошлом об'ектом импорта, а его экспорт составлялся преимущественно из кормовых и масличных культур.

Так за 1923/24 год было ввезено хлеба в зерне 1.168 тыс. пуд. на сумму 1.860 тыс. руб., а экспортировано:

Овес	на	839	тыс.	руб.
Ячмень	„	31	„	„
Рис	„	207,5	„	„
Бобы и фасоль	„	154,5	„	„
Гречиха	„	68,7	„	„
Просо и пшено	„	44,3	„	„
Жмыхи и отруби	„	11,4	„	„
Семя льняное.	„	574,3	„	„
Всего		1.930,7	тыс.	руб.

Таким образом при экспорте за границу продуктов полеводства на сумму 1.930,7 тыс. руб., что составило 10,19% всего экспорта края за 1923/24 г., было импортировано исключительно пшеницы на сумму 1.860 тыс. руб.

Следующий, т.-е. истекший 1924/25 операционный год дает уже другую картину и был, в силу общего неурожая по всему Союзу, крайне неблагоприятен для экспорта продуктов полеводства.

В результате сокращения посевных площадей края и неурожая как в пределах края, так и во всем Союзе, явилось увеличение заграничного ввоза пшеницы и сокращения экспорта зернопродуктов, по сравнению с предшествовавшим 1923/24 годом, и импорт пшеницы превысил экспорт других продуктов полеводства.

В 1924/25 году при импорте пшеницы на сумму 2.382 тыс. руб., экспорт составил только:

Овес	на 206,7	тыс.	руб.
Рис	„ 1,6	„	„
Бобы	„ 50,0	„	„
Гречиха	„ 7,8	„	„
Просо и пшено	„ 9,5	„	„
Жмыхи и отруби	„ 47,6	„	„
Семя льняное	194,8	„	„
Всего на сумму	518,0	тыс.	руб.

сократившись против предшествовавшего года почти в четыре раза и составив только 2,5% всего дальневосточного экспорта за 1924/25 операционный год.

Сопоставление данных экспорта продуктов полеводства двух последних истекших операционных лет показывает неустойчивость экспорта сельскохозяйственной продукции.

Экспорт продуктов полеводсвта края в настоящее время является скорее второстепенной статьей экспорта, лишь в очень урожайные годы достигая 10% всего экспорта края, в то время как основными экспортными статьями края остаются: лес, пушнина, рыба и, отчасти, каменный уголь.

В то время как пшеница и рожь являются основным экспортным фондом Союза, пшеница за истекшие годы являлась для Дальневосточного края об'ектом импорта и лишь в текущем 1925/26 году стало возможным отказаться от ввоза заграничной пшеницы, заменив ее целиком пшеницей сибирской; основными же экспортными статьями Дальневосточного края из числа продуктов полеводства являются не пшеница, как это имеет место для европейской части Союза, а овес, бобы, льняное семя, жмыхи, рис, гречиха и ячмень, в развитии части которых лежит будущее экспорта сельскохозяйственной продукции края.

Динамика посевных площадей за последние годы по отдельным культурам показывает неуклонный рост удельного веса посевных площадей, находящихся под продовольственными и техническими культурами, и постепенное сокращение посевов под кормовыми культурами, представляясь по сравнению с 1917 годом в следующем виде:

Наименование культур.	1917 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.
	В десятинах.			
Рожь озимая	2.179	25.312	38.937	47.398
Рожь яровая	118.911	98.351	136.012	151.848
Пшеница	409.512	269.480	187.939	208.432
Гречиха	69.163	69.740	68.609	62.720
Просо	6.226	4.482	11.092	15.500
Кукуруза	6.178	5.162	3.267	5.059
Чумиза и пайза	11.093	10.517	5.448	11.123
Картофель	24.013	19.340	21.849	25.389
Рис	—	4.078	5.615	4.912
Итого продозольственных культур	647.275	506.469	479.769	532.381
Ячмень	16.972	11.995	12.701	17.653
Овес	342.968	207.446	195.166	161.945
Итого кормовых культур	359.940	219.441	207.867	179.598
Лен	15.161	13.473	18.750	15.099
Конопля	1.784	2.144	2.592	3.001
Бобы	7.593	6.455	6.510	16.814
Подсолнух	4.963	3.969	7.666	10.158
Рыжик	821	253	—	210
Табак	1.118	541	178	463
Мак	180	677	711	2.164
Итого технических культур	31.629	27.212	36.507	47.909
Огородные	10.792	3.082	8.545	11.711
Посевные травы	18.614	8.919	6.705	7.531
Проч. неизвестн.	753	11.243	4.171	6.719
Итого прочих культур	30.159	23.249	19.421	25.961
Всего посева в поле и огороде	1.068.994	776.374	743.564	785.849

Из сопоставления данных отдельных лет видно, что сельское хозяйство края, построенное в дореволюционное время на нездоровом экономическом базисе (повышенный спрос интендантства стимулировал развитие посевов овса), в настоящее время перестраивается и переходит к более рентабельным культурам, в силу чего в ближайшее же время произойдут изменения в составе дальневосточного экспорта сельскохозяйственной продукции, когда овес, являющийся и по-сейчас основой экспорта продуктов полеводства, будет заменен рисом, бобами, льняным семенем и жмыхами, спрос на которые на рынках сопредельных с ДВ краем стран значительно больше, чем на овес.

Из экспортировашихся за истекшие операционные годы продуктов полеводства наибольший интерес как с точки зрения экспорта в настоящем, так и с точки зрения перспектив дальнейшего развития, имеют: соя-бобы, льняное семя, рис, льняное волокно.

Большинство из этих культур недавнего происхождения и за последние годы показывают значительное увеличение посевных площадей.

Так, под посевом соя-бобы в 1913 году было только 5.426 дес., увеличившиеся к 1917 году до 7.593 десятины, а к концу 1925 года до 16.814 десятин, что об'ясняется тем, что почвенные и климатические условия Приморья, куда культура соя-бобов была занесена из соседней Маньчжурии, оказались вполне благоприятными и соя-бобы стали постоянным предметом экспорта ДВ края.

Экспорт соя-бобов по отдельным годам выразился:

В 1918 году	717.873 пуд.
„ 1919 „	565.296 „
„ 1920 „	192.899 „
„ 1921 „	(сведений нет)
„ 1922 „	140.000 пуд.
„ 1923 „	130.993 „
„ 1924 „	139.991 „

Расхождение цифр экспорта по отдельным годам, в частности большие цифры экспорта в 1918 и 1919 годах, об'ясняется отсутствием точной статистики экспорта в эти годы и включением в экспорт ДВ края бобов. Приханкайского края, являющихся для ДВК лишь транзитными. Экспортные возможности собственно ДВК нужно считать не менее 140 тыс. пуд., учитывая же наблюдавшийся за последние годы рост посевной площади, находящейся под культурой соя-бобов, в ближайшее время надо ожидать увеличения экспорта соя-бобов.

Аналогичное положение занимает культура льняного семени, в посеве под которым в 1910 году было только 1.500 десятин, в 1913 году—5.771 десятина, в 1917 году—15.161 десятина и в 1925 году— 15.099 десятин. Экспорт льняного семени, вывозимого главным образом в Японию, а также в Англию, по отдельным годам имеет тенденцию к увеличению, давая основания предполагать и дальнейший рост. По отдельным годам экспорт льняного семени выразился:

В 1918 году	110.778 пуд.
„ 1919 „	256.704 „
„ 1920 „	336.099 „
„ 1921 „	422.413 „
„ 1922 „	194.887 „
„ 1923 „	379.833 „
„ 1924 „	574.348 „

Экспорт риса в настоящее время незначителен. Это об'ясняется тем, что культура риса еще более позднего происхождения,

чем предыдущие две культуры, и началась в Приморьи лишь с 1918 года, до какого времени рис ввозился в пределы края.

В 1922/23 году экспорт риса составил 32 тыс. пуд., а в 1923/24 году—81.058 пуд., в 1924/25 же году экспорта риса по причине неурожая не было совсем, но рост посевных площадей под рисом, успехи рисосеяния в Приморьи, впервые занесенного сюда корейцами, наличие свободных земельных пространств и возможность орошения полей, говорят за то, что рис в дальнейшем может стать крупной экспортной статьей ДВК.

Экспорт овса в 1923/24 году составил 1.120.389 пуд., а в 1924/25 операционном году (год неурожайный) — 194.668 пуд.

Дальнейшее уменьшение экспорта овса будет зависеть от быстроты перехода сельскохозяйственного населения к более рентабельным культурам, хотя, несомненно, на ближайшее время экспорт овса сохранит свое главенствующее положение среди других отраслей экспорта продуктов полеводства.

Экспорт жмыхов бобовых, подсолнечных и льняных, составляющий из жмыхов собственно ДВ края и от жмыхов, получающихся от переработки Маньчжурских бобов на местных маслобойных заводах, находится в зависимости от расширения посевной площади подсолнуха, бобов и льна, а также от производительности местных маслобойных заводов, составив в 1923/24 году 220 тыс. пуд.

В связи с расширением посевных площадей под масляничные культуры и оборудованием в текущем операционном году в Приморьи крупного маслобойного завода в отношении этой статьи экспорта края надо ожидать также дальнейшего увеличения.

Главным рынком сбыта для дальневосточного зернового экспорта являлся японский рынок.

Данные экспорта продуктов полеводства ДВК за истекшие годы показывают, что в настоящее время экспорт продуктов полеводства занимает незначительное место во внешнем торговом обороте края, являясь скорей второстепенной статьей экспорта для края, но имеет большие перспективы, учитывая предстоящую колонизацию края, наличие в пределах края значительного количества неиспользованных земель, вполне пригодных для земледелия, и наблюдающийся в настоящее время переход к более рентабельным культурам, спрос на которые гарантирует успешность сбыта на заграничных рынках сопредельных с ДВК стран.

Н. Ланг.

Экспорт крабовых консервов.

Морские промыслы ДВК чрезвычайно разнообразны. Последнее время в крае сильно развился промысел одного ракообразного Paralythodes camchatica Til., за которым прочно установилось наименование краба. Это ракообразное по своим морфологическим признакам не может быть отнесено к настоящим крабам, но, чтобы не вводить новых названий и не создавать путаницы, в дальнейшем изложении мы будем Paralythodes camchatica называть «камчатским или промысловым крабом».

Камчатский промысловый краб обитает в северной части Тихого океана. Особенно его много у азиатских берегов, где он в больших количествах ловится по всему побережью Приморья, вокруг островов—Хоккайдо, Сахалина, Курильских, по западному и восточному побережью Камчатки.

Промысловый краб достигает значительных размеров. Средний вес самцов равняется приблизительно 4 кгр.

Сезон крабового промысла на севере падает на летнее время, а в южных частях побережья промысел имеет два сезона: весенний—с февраля по май и осенний—с сентября по декабрь. Ловят крабов при помощи придонных ставных сетей.

Промысел крабов начался давно. Уже с 1885 года начали выдавать на производство его отдельные билеты. Но кульминационного пункта своего развития он достиг лишь недавно, когда были усовершенствованы методы приготовления его в виде жестяночных консервов.

В наших водах промысел производится на особых краболовных участках, которые арендуются от Дальрыбы советскими или японскими предприятиями.

Кроме этого, японцами производится лов крабов с судовфакторий.

Переходя к вопросу о размерах крабоконсервного производства в общем его масштабе, следует отметить, что резкий скачек продукции крабовых консервов за последние годы должен быть отнесен за счет эксплоатации наших вод. В водах Японии уже теперь наблюдается резкое падение уловов.

Количество приготовленных крабовых консервов (в ящиках).

Годы.	На береговых заводах.		На пловучих заводах.	Всего.
	Японского побережья.	Советского побережья.		
1920	73.410	4.839	287	78.536
1921	70.516	20.379	4.020	94.915
1922	106.425	16.351	8.321	131.097
1923	138.201	40.729	35.690	214.620
1924	121.039	25.862	42.100	189.055
1925	99.897	46.000	109.240	255.137

Эта таблица заимствована из отчета японского общества рыбопромышленников «Кумиай» и из нее вполне ясно видно, насколько интенсивен лов, производимый с пловучих заводов. За последний год 42% от всей продукции составила продукция пловучих заводов.

Пловучие заводы, несомненно, рентабельней береговых, так как по мере сезонной миграции крабов к берегу, происходящей в северных широтах позднее, чем в южных, заводы продвигаются к северу и, таким образом, удлиняют сезон работы. Точно также, благодаря своей подвижности, они оказываются более обеспеченными постоянным притоком полновесного краба; находясь же непосредственно на местах лова, пловучие заводы получают вполне свежих крабов, тогда как на береговой завод крабы доставляются часто за 10—15 миль, что, несомненно, отражается на качестве продукции. Наконец, пловучие суда не платят никакой аренды за промысел.

В 1924 году их вышло из Хакодате 18, с общим тоннажем 22.800 тонн. Все эти суда при поддержке японских миноносцев производили летом лов в границах нашей 12-мильной полосы территориальных вод.

В наших водах открыто для эксплоатации 29 краболовных участков. Фактически в 1924 году 11 из них эксплоатировались японцами и 4—советскими предприятиями.

Все эксплоатируемые участки расположены по западному побережью Камчатки и по побережью Приморья.

Продукция краболовного промысла на Камчатке, по данным Дальрыбы, рисуется в таком виде:

Годы.	Крабоконсервов в ящиках.	Тука в пудах.
1924.	25.073	4.607
1925.	46.957	18.707

По данным Дальрыбы, на побережьи всего ДВК в 1924 году было выловлено крабов 2.096.868 шт., в 1925 г.—3.116.103 шт. Эти цифры охватывают вылов только береговых участков. Для того, чтобы получить представление об общей сумме вылова крабов, надо прибавить улов пловучих заводов. Если считать всего по 55 шт. крабов на ящик консервов, то для выполнения продукции 1924 года пловучими факториями должно быть выловлено по крайней мере 2.300 тыс. крабов, а в 1925 г.—5.623 тыс. шт.

Нет сомнений, что столь интенсивный вылов крабов может нанести крабовой промышленности тяжелый и непоправимый удар.

Продукция советских крабоконсервных заводов входит в вышеприведенные цифры небольшим процентом. Она слагается из продукции следующих заводов:

Заводы.	1924 г.	1925 г.
1. Тафуинский завод акц. о-ва „О к а р о“	2.210 ящ.	3.507 ящ.
2. Находкинский завод И. И. Федечкина.	247	не работал
3. Завод на О-ве Попова И. Сухова и Я. Попова	не работал	1.334 ящ.
4. Кикчинский завод б. акц. о-ва „Дальморепродукт“	2.330 ящ.	6.596 „
5. Ичинский завод А. С. Хрипко .	2.480	передан японцам.

Стоимость всей продукции оценивается в 300 тыс. руб.

Таким образом, главная масса крабоконсервов, около 95% всей продукции их, оказывается в распоряжении Японии. Для нее эти консервы являются следующей после лососевых консервов, вырабатываемых также в наших водах, статьей вывоза. По сведениям американского журнала «Пасифик Фишерман», в 1925 году из Японии было вывезено крабоконсервов в ящиках:

В Соедин. Штаты.	158.498 ящ.
„ Великобританию	35.400 „
„ Гавайск. О-ва.	3.520 „
„ В Австралию.	4.153 „
„ Францию.	1.129 „
„ Др. страны.	5.535 „
Всего.	208.235 ящ.

Считая в среднем по 40 иен ящик, этот экспорт оценится приблизительно в 7½ милл. иен, экспорт Японией лососевых консервов достигает суммы 15½ милл. иен.

Главным рынком сбыта крабоконсервов являются Соединенные Штаты. Для завоевания этого рынка Японией был проведен целый ряд мероприятий, служащих к повышению качества экспорта, так как Соединенные Штаты пред'являют весьма строгие требования к ввозимым консервированным продуктам. Вывоз крабоконсервов был разрешен только через установленные контрольные вывозные пункты в Иокогаме, Кобе и Хакодате. Партии консервов на этих пунктах осматриваются специалистами-браковщиками, и консервы, не удовлетворяющие установленным стандартам, не допускаются к вывозу.

В процессе укладки мяса крабов в коробки, консервы выходят двух классов: 1-го—с крупными кусками мяса и 2-го—из мелкого мяса. Японская система различает еще следующие сорта, которые появляются в результате дальнейшего процесса варки, хранения, укупорки в ящики и пр. Консервы 1-го класса разделяют на три сорта по следующим признакам: 1) «Фанси»—высший сорт. Банки этого сорта должны содержать стандартное количество крабового мяса, хорошей укладки, хорошего захапа, красноватая пленка, придающая белому мясу краба аппетитный вид должна быть неповрежденной, мясо совершенно белое, плотной консистенции. Банки должны быть непомятыми, нержавыми. Ящики из сухих, прочных досок, сбитых достаточно плотно. 2) «Чойс»—немного уступает «Фанси». Мясо может иметь желтоватый оттенок, но ни в коем случае не допускается чернота. Укупорка должна быть хорошей. 3) «Фейр»—хуже «Чойс». Допускается немного перевареное мясо, при условии, чтобы не был потерян специфический аромат хорошего крабового мяса. Допускается частичная чернота.

Отличают еще сорт «вне класса», куда относят банки без выдавленного на крышах знака фирмы, вздутые, погнутые, ржавые, с мясом переваренным или недоваренным, с чернотой, не имеющие стандартного веса, также в плохо сколоченных ящиках. Второй класс консервов, из мелкого мяса, разделяется на пассед А, соответствующий сорту «Фанси» и пассед Б,—сорту «Чойс». Отделяют также сорт вне класса.

Бракуются консервы обоих классов, имеющие негодное к употреблению мясо, а также консервы из мяса самок.

По сортам японский экспорт в 1925 году распределился таким образом:

Фанси	141.863	ящ.
Чойс	22.042	„
Фейр	20.068	„
Пассед	24.262	„
Итого	208.235	ящ.

Соотношение цен различных рынков следующее. Летом 1925 года цена ящика полуфунтовых банок «Фанси» в Иокогаме была от 19 до 20 америк. долл. В Нью-Иорке или Бостоне он продавался уже по цене 27 долл. франко-склад продавца, т.-е. оплаченный пошлиной (15% стоимости) и 21 долл. 60 центов сиф Лондон или Ливерпуль. Американский журнал «Пасифик Фишерман» указывает, что эта разница цен давала экспортерам 40—50 центов прибыли на ящике.

Стоимость различных сортов крабоконсервов фоб Сан-Франциско, главный ввозной для крабоконсервов в Америку город, приводим по данным «Журнал оф коммерс» (в америк. долларах за ящик).

СОРТ.	Ноябрь 1924 г.		Январь 1925 г.	
	½ фн.	1 фун.	½ фн.	1 фун.
Экстрафанси. . . .	28.00	24.50	нет	нет
Фанси.	27.50	24.00	28—28.50	24—25.00
Чойс.	24.00	20.00	23.00	20.50
Стандарт	нет	--	21.00	19.00

Мы видим, что американская сортировка несколько отличается от японской.

Почти весь импорт в Соед. Штаты крабоконсервов проходит через Сан-Франциско, куда они в главной своей массе поступают с июля по ноябрь.

Кроме улучшения качества крабоконсервов, предназначенных для экспорта, японцы прилагают значительные усилия для стабилизации цен в Соед. Штатах.

Минувшим летом цены на крабовые консервы были продиктованы Американской Ассоциацией Крабовых Пакеров. Образовавшееся Об'единение Японских Крабовых Пакеров, распоряжающееся сейчас 70% всего импорта крабоконсервов в Соед. Штаты, выступает в текущем году совместно с об'единением японских продавцов. Повидимому, цены японцами на продукцию этого года будут повышены.

Продукция советских крабоконсервных заводов в массе своей также является экспортным товаром, лишь небольшая ее часть, преимущественно с заводов зал. Петра Великого, шла на внутренний рынок. Так, в январе 1925 года Дальгосрыбпром отправил в Москву 350 ящиков. В Москве эти консервы, несмотря на высокие розничные цены, были легко проданы. Отправка Дальгосрыбпрома в Лондон также прошла с успехом и консервы со-

ветского приготовления были найдены превосходящими по своим качествам японские. Не оставлен без внимания советскими организациями и главный рынок — американский. Отправляемые туда Дальгосторгом консервы реализуются через посредство акц. о-ва «Амторг», с которым заключены договоры.

Ежегодно небольшие количества крабоконсервов отправляются в Харбин и Шанхай. Рынок Шанхая требует первосортных консервов для проживающих европейцев, так как среди китайского населения крабоконсервы не расходятся, в Харбине же консервы второго класса охотно покупаются китайцами, с успехом заменяя сушеное крабовое мясо.

Что же касается продукции двух советских заводов на Камчатке, то она вся поступает в Японию, откуда лучшие сорта экспортируются наравне с японской продукцией. В отношении качества камчатских консервов должно отметить, что оно ниже качества заготовки на приморских заводах.

Состояние рынка крабоконсервов таково, что величина экспорта их зависит исключительно от размеров и качества производства. Имеющийся опыт показывает, что мы вполне можем рассчитывать на развитие производства, которое должно итти с одновременным сужением сферы японского лова. Японская практика лова в открытом море с судов-факторий должна найти у нас применение, также как и практика строгой браковки и стандартизации экспортных крабоконсервов. При выполнении этих требований можно надеяться на значительный рост этой специфической для ДВК промышленности.

А. Воробьев.

Экспорт второстепенных статей и перспективы его развития на Дальнем Востоке.

Лес, рыба, пушнина и уголь являются основными экспортными об'ектами ДВК. Остальные экспортные статьи края пока слабо развиты.

Второстепенный экспорт даже на ближайшие годы может представлять значительную величину в экономике края, если, конечно, обратить на него должное внимание.

Начнем хотя бы с тех продуктов, которые в изобилии находятся в дальневосточных морских водах.

Морская капуста.

Под названием «морской капусты» подразумеваются водоросли, принадлежащие к так называемому семейству ламинарий. Ботаниками установлено до 40 видов ламинарий. Водоросли эти растут обычно в узкой прибрежной полосе в пределах глубины от 2 фут. до 30 саж.

По сведениям А. В. Воробьева в дальневосточных водах с промышленной целью добывается пока до 7 видов ламинарий, при чем, разумеется, эти виды различаются по своему качеству и ценности. Лов морской капусты производится при помощи лодок, а орудием для добывания ее служат деревянные вилы.

Выловленная капуста сушится на берегу. Наиболее удобным местом для сушки считается каменистый берег и худшим—песчаный, так как пристающий к капусте песок обесценивает получаемый продукт. Капуста высыхает обыкновенно в 3—4 дня. Весьма важным обстоятельством при сушке капусты является отсутствие сырости (дождя, росы, сильного тумана), от которой капуста портится и загнивает, во избежание чего приходится водоросли каждый вечер собирать в кучи и закрывать циновками. Высушенная капуста, по сравнению с сырой, теряет до 60% первоначального веса. Приготовленную, таким образом, капусту складывают в тюки, при чем она упаковывается особым способом в виде связанных пучков. Тюки размером около аршина при весе 60—70 фун. При хранении в сухом месте капуста может иногда потерять свой вес еще процентов до 20. Период лова капусты продолжается около 5 месяцев—с апреля по сентябрь.

Морская капуста экспортируется, главным образом, в Китай, где и употребляется китайцами, как пищевой продукт и, отчасти, в Корею.

На китайском рынке различают несколько сортов морской капусты, которые зависят не только от качества сырого продукта, из которого приготовлена капуста, но и еще в большей степени от способов приготовления его. Так, например, помимо вышеописанного способа приготовления капусты, который практикуется у нас на Дальнем Востоке, существует еще до 10 других способов обработки сырого продукта. У японцев в ходу приготовление струганой капусты, так называемой, кизами. При этом способе капуста продается в виде мелких тонких стружек и стоимость ее на 75% выше по сравнению с обычным способом приготовления.

Кроме всего, конечно, на ценность продукта в самой значительной степени влияет и сортировка отдельных видов капусты.

У нас, в общем, капуста приготовляется самым кустарным способом и никакой «детальной», если можно так выразиться, сортировки не существует. Неудивительно поэтому, что морская капуста с Дальнего Востока расценивается на китайском рынке весьма низко и, конечно, значительно ниже японской.

Не говоря уже о разных улучшенных способах приготовления капусты, при которых готовый продукт ценится значительно дороже, обыкновенная морская капуста из Приморья, по данным Шанхайской Конторы Дальгосторга, отличается следующими дефектами:

1) плохо отмыта от неорганических примесей (песок, мелкая галька);

2) недостаточно просушена;

3) неподходящая упаковка;

4) частая прелость и

5) большой процент пожелтевшей.

Все это, разумеется, в целом на много понижает стоимость нашей капусты.

Цены на капусту на китайском рынке различны—в зависимости от сорта и качества. Предел колебания стоимости велик, а именно от 1 руб. до 6 руб. за пуд.

Первый опыт эксплоатации морской капусты Дальгосторгом в сезон 1924 года, в виду многих сложившихся неблагоприятных причин, был неудачен. Зато только-что прошедший сезон обещает быть прибыльным, так как были учтены все те мелочи, которым в прошлом сезоне не было уделено достаточного внимания.

При приготовлении капусты введена ее возможная сортировка.

Морская капуста помимо всего прочего, как и вообще все морские водоросли, содержит в себе значительное количество иода, который легко усваивается человеческим организмом, а поэтому регулярное принятие ее в пищу крайне полезно для человека и особенно при болезнях, связанных с обменом веществ.

Словом, капуста является не столько питательным, сколько диэтетическим продуктом. Имеются данные, что прибавление морской капусты к пище дает быстрое чувство насыщения, при чем она благоприятствует перистальтике кишек и способствует усвоению некоторых солей.

Химический состав некоторых ламинарий в % дает такую картину:

В И Д Ы.	Воды.	Белка.	Жира.	Растворы б/азот. соедин.	Клетчатые сетки.	Золы.	Иода в 100 ч. золы
Ламин angustata	22,823	5,491	1,520	47,031	4,549	18,686	0,99
„ longissima . . .	25,944	6,724	1,730	31,896	6,415	27,290	0,63
„ saponica	22,968	4,959	1,590	47,493	5,834	17,156	0,619

Зола содержит кроме иода еще большое количество фосфора и калия.

За последнее время на питательное и полезное значение морских водорослей американцами обращено внимание. В Америке ежегодно возрастает приготовление всевозможных пищевых продуктов из морских водорослей.

К сожалению, у нас не только где-либо в центре Союза, но даже и на самом Дальнем Востоке никто незнаком, за исключением единичных лиц, с употреблением в пищу морской капусты. Правда, распространению водорослей вредит несколько своеобразный специфический их вкус, непривычный для русского человека, но тем не менее путем умелого и разнообразного их приготовления, а также в смеси с другого рода пищей, морские водоросли могли бы занять и у нас видное место у населения среди прочих пищевых продуктов. Польза от этого получилась бы несомненная.

Морские водоросли больше всего, о чем мы упоминали выше, в употреблении у китайцев. По отчету внешней торговли Китая за 1924 год, не считая морских водорослей, вылавливаемых у себя, в Китай ввезено:

	Пикулей[1]).
За 1918 год	796.355
„ 1919 „	424.713
„ 1920 „	526.766
„ 1921 „	468.270
„ 1922 „	609.932
„ 1923 „	692.376

Примерная ежегодная стоимость ввозимых водорослей выражается около 5 милл. зол. руб. Откуда же ввозятся эти продукты?

[1]) Пикуль=3 пуд. 25 фун. 71 зол.

Следующая таблица дает ответ на этот вопрос (по тем же данным).

ВВЕЗЕНО ИЗ:	За 1921 г.	За 1922 г.	За 1923 г.
	В пикулях		
Гонг-Конга	26.753	48.902	34.760
Макао	1.690	1.673	1.685
Франц. Индо-Китай	9	32	—
Сингапур	4.027	4.614	4.771
Голландск. Индия	1.942	8.185	3.196
Россия (сухоп.)	719	487	29
а) Амурск. порты	—	12	—
б) Тихоок. „	28.786	17.132	71.071
Корея	1.037	2.987	5.988
Япония	403.225	525.906	570.876
Америка	82	2	—
Весь импорт	468.270	609.932	692.376

Отсюда мы видим, что 90% всего ввоза падает на Японию, а второе место занимает СССР.

В самой Японии добыча разных морских водорослей (так называемые: амонори, морской латук, комбу, тенгус, фунори и проч.) ежегодно по ценности достигает до 13 милл. иен, при чем на долю собственно морской капусты падает свыше 3½ милл. руб. Все эти водоросли в большинстве случаев употребляются в пищу. Некоторые водоросли содержат в себе значительное количество белковых веществ (морской латук).

Кроме значения морских водорослей, как пищевого продукта, они могут быть использованы, особенно низшие дешевые сорта их, для получения иода. Производство иода может итти тремя способами:

1) получение иода из золы растений;
2) путем сухой перегонки водорослей и
3) обработкой водорослей щелочами.

Так, например, из 100 тонн сухой морской капусты получается (по американским данным):

	Из золы.	При сухой перегонке.	При обработке щелочами.
Солей (тонн)	9	15	20
Иода (англ. фунт.)	270	600	600
Кокс (тонн)	—	36	—
Аммиак	—	следы	—
Альгин (тонн)	—	—	20
Целлюлоза (тонн)	—	—	15
Декстрин	—	—	следы

Таблица показывает, что самым примитивным способом, дающим наименьшие практические результаты, будет 1-й способ, а самым наилучшим 3-й, т.-е. обработка щелочами, при котором, между прочим получается так называемый альгин, это клеевое вещество, по вязкости превосходящее крахмал в 14 раз и гуммиарабик в 37 раз, не теряющее гибкости в сухом состоянии. Вещество это нерастворимо в алкоголе и разведенных органических кислотах.

В 1916 году, когда в связи с войной прекратился ввоз в Россию иода, Томским аптечным складом Переселенческого управления на Дальнем Востоке был организован завод в бухте «Ченювай». Просуществовал этот завод 2 года. За время работы завода было получено:

	1916 г.	1917 г.
	В пудах.	
Переработано капусты	21.660	83.970
Получено золы	7.390	21.324
Добыто: а) иода	13,7	51,6
б) калиевых солей	800	3.150

В общем результаты деятельности завода получились мало удовлетворительны, так как при добыче иода применялся самый примитивный способ его получения из золы растений. Много улетучивалось бесполезно иода при пережигании водорослей в золу. Выяснилось, что предприятие может быть безубыточно при себестоимости сырья не более 25 коп. за пуд, в то же самое время, как при приготовлении морской капусты для экспорта в Китай, прибыльность обеспечена при себестоимости капусты в 70—80 коп. за пуд. Конечно, при таких условиях не было никаких стимулов продолжать в дальнейшем дело по добыванию иода.

Неудача такого опыта отнюдь еще не говорит за то, что это дело невыгодно. Наоборот, у нас имеется масса морских водорослей, которые совершенно еще не эксплоатируются человеком и только зря гниют на берегу, выбрасываемые морем. С другой стороны, если добыча иода и других производных будет поставлена надлежащим образом при помощи современных и лучших способов техники и науки, то, разумеется, и результаты получатся совершенно иные, чем были они у Томского аптечного склада.

Остается осветить еще последний вопрос,—каковы же у нас на Дальнем Востоке запасы морских водорослей. При такой огромнейшей морской береговой территории края, которую омывают дальневосточные воды (свыше 10 тысяч верст) запасы морских водорослей поистине колоссальны. Мы в настоящее время эксплоатируем только самую ничтожную часть их природных запасов.

Экспорт морской капусты в Китай, если, при неограниченном спросе, на нее наладить это дело как следует, может быть увеличен по сравнению с настоящим временем в несколько раз, выражаясь по ценности не в сотнях тысяч рублей, а даже в нескольких миллионах.

Первые годы с образованием Владивостока в 60-х годах прошлого столетия коммерческое значение его определялось преимущественно торговлей морской капустой. Упадку промысла капусты в дальнейшем послужило обложение ее при экспорте пошлиной в 30 коп. за пуд, что в то время ложилось весьма значительным накладным расходом. Хотя пошлина затем была понижена и, наконец, снята, заменившись попудным сбором, все же промысел капусты до самых последних лет не выходил из стадии кустарной добычи ее несколькими корейцами и китайцами, выражаясь по количеству ежегодной добычи ее до 250 тыс. пуд. в лучшем случае и снижаясь до 100 тыс. пуд. в худшие годы.

Добыча морской капусты за последние два года на Дальнем Востоке, по данным Кон'юнктурного бюро Дальплана, выразилась в следующих размерах:

	Тыс. пуд.	На сумму черв. руб.
В 1923/24 г.	179	358
„ 1924/25 г.	200	400

Трепанги.

Перейдем к другому незнакомому для наших граждан пищевому продукту, который в большом спросе в Китае и других странах—к так называемым трепангам.

Трепанги—это морские червеобразные животные, относящиеся к голлотуриям (класс типа иглокожих). Имеется несколько разновидностей трепангов, обитающих в разных частях моря. Обычно различают северную разновидность трепанга, который обильно покрыт шипами, от южного трепанга, лишенного этих шипов.

По данным японского проф. Мицукури, трепанг из икры вырастает до взрослого состояния в течение двух лет. В прошлом особенно был развит трепанголовный промысел в Японии, которая вылавливала у себя трепангов ежегодно на сумму не менее чем на 6 милл. иен.

Благодаря нерациональной и интенсивной добыче трепанга в Японии уже к 1910 году естественные запасы этой голлотурии были значительно подорваны. В настоящее время Япония все же занимает видное место в числе прочих стран по экспорту трепангов в Китай.

По китайским данным (отчет внешней торговли за 1924 год) в Китай ввезено трепангов:

ВВЕЗЕНО ИЗ:	1921 г.		1922 г.		1923 г.		Примечание
	Пикуль.	Таэль.	Пикуль.	Таэль	Пикуль.	Таэль.	
Гонг-Конг	26166	1161657	27626	1211160	23757	1010302	Пикуль= 3 пуд. 25 фун. 71 зол. Таэль—кругло 1 руб. 50 коп.
Макао	210	9632	74	3523	39	1672	
Франц. Индо-Китай	22	1516	80	3145	48	1754	
Сиам	10	338	—	—	—	—	
Сингапур, Стрейто и т. д.	2600	89437	3290	130597	3034	115767	
Голландск. Инд.	1540	42038	3556	119836	3275	119121	
Брит. Индия	115	4190	28	1451	106	5194	
Турция, Персия, Египет, Аден и т. д.	10	556	148	8828	35	2026	
Италия	11	672	—	—	—	—	
Россия и							
а) по сух. гран.	228	7980	181	5430	107	3210	
б) Тихоок. порт.	1398	79422	1817	104707	858	65976	
Корея	2023	98803	1520	78257	2239	146569	
Япония (включая Формозу)	9344	669668	8690	649298	8315	643222	
Фил ип. О ва	679	21694	2740	95734	1827	64069	
Мексика и центр. Америка (вкл. Панам.)	36	1367	—	—	—	—	
Всего ввезено	44392	2188970	49750	2411966	43640	2178882	

По нашим таможенным и лицензионным данным экспортируется за последние годы с Дальнего Востока сухих трепангов примерно от 3 тыс. пуд. до 4 тыс. пуд. по ценности от 102 тыс. руб. до 152 тыс. руб. Эти цифры находятся в соответствии и с китайскими сведениями.

Особенно любят употреблять в пищу трепанга китайцы. В зависимости от сорта приготовленного продукта, так сказать, по своему качеству трепанг потребляется в пищу или в повседневной жизни, или лучшие сорта его служат для угощения гостей в официальных случаях для приготовления пяти китайских блюд под названием «Сы-Да-Хай-Вей» и «У-Шэ-Цай».

Главными местами сбыта трепанга являются Чифу, Шанхай и Ханькоу.

Раньше ловился трепанг в море при помощи особых сеток или сетей с деревянными рамками, называемых «драгами», которые, волочась по дну, захватывали ползущих или сидящих трепангов. Этот способ теперь воспрещен, как давящий животных и крайне вредный. Ловят трепангов последние два года исклю-

чительно водолазным способом. Ловля производится чаще всего от октября до марта месяца.

Трепанги в свежем виде имеют крайне ограниченный сбыт и употребляются в пищу лишь в местах улова.

Для продажи на рынке трепанги особым способом варятся и сушатся. Способов сушки и варки трепангов несколько, при чем в окончательном виде приготовленный к продаже высушенный трепанг теряет 95% своего первоначального веса; из 100 фунтов свежих трепангов после их варки получается 25 фунтов, а после сушки остается всего только 5 фунтов. Для улучшения чисто внешнего вида продукта, так ценимого китайцами, для придания темной окраски коже употребляют втирание угольной пыли или порошка из железных опилок и проч.

Следует отметить, что сушеный трепанг, употребляемый в пищу зажиточными классами Китая, имеет свойство, по наблюдениям китайских и японских врачей, повышать температуру человеческого тела и увеличивать кровообращение.

Вывозится трепанг, главным образом, в Китай и небольшая часть в Японию и Корею. Цена сушеных трепангов на рынках доходит до 30—40 руб. золотом за пуд.

Приготовление трепанга—дело, требующее умения и специального навыка. Качество трепанга, приготовленного на русских промыслах, значительно ниже японского.

Если обратить надлежащее внимание на трепанголовный промысел и поднять качество выпускаемого на рынок продукта, то можно без вреда для наличных запасов трепанга экспортировать его с Дальнего Востока не менее чем на 250—300 тыс. руб. ежегодно.

Рациональная постановка дела будет служить для нас гарантией успеха, и мы должны получить от этого промысла гораздо более, чем получаем в настоящее время. Запасы трепангов в дальневосточных водах еще велики и их хватит надолго. По сведениям Кон'юнктурного бюро Дальплана трепангов добыто у нас на Дальнем Востоке за последние два года:

	Тыс. пуд.	На сумму черв. руб.
В 1923/24 г.	3	102
„ 1924/25 г.	4	152

Прочие продукты моря.

Собственно говоря, успешная эксплоатация рыбных продуктов на Дальнем Востоке сосредоточивается только на одних лососевых. Прочие же об'екты моря, как, например, треска, сельдь, камбала, палтусы, тунцы, целый ряд прочих рыб, как—пеленгас, корюшка, затем каракатицы, ракушки и т. д. и т. д., или совершенно еще не затронуты предприимчивой рукой человека, или используются далеко не в том размере, в каком они могли быть используемы. Далее, от таких морских животных, как—нерпы,

сивучи, лахтаки, моржи, дельфины, мы могли бы получать значительно большую пользу, чем в настоящее время, убивая этих животных сплошь и рядом ради только одной недорогой шкуры и бросая на произвол судьбы мясо и жир их. Наконец, поистине огромное количество рыбных отбросов только зря гниет и заражает воздух, а из них возможно было бы готовить какие-нибудь собачьи галеты и кормить ими многочисленных ездовых собак, пока-что питающихся, например, на Камчатке, одним дорогим лососем. Достаточно хотя бы указать на крабов, которых японцы за последние годы вылавливают в наших водах на сумму свыше 3 милл. зол. руб., между тем как наша крабовая промышленность едва оценивается в 300 тыс. зол. руб.

Воды, омывающие Дальний Восток, содержат в себе огромные запасы всевозможных богатств, только отчасти затронутых человеком. Для надлежащего использования этих богатств открываются широкие возможности и перспективы. Трудно точно учесть и изобразить в цифрах, что могут нам дать дальневосточные воды в будущем за исключением одного только лосося, но неоспоримо одно, правильно используемые об'екты моря могут составить в будущем не второстепенную, а первостепенную статью экспорта во внешнеторговом балансе края. Для этого нужны энергия, предприимчивость, знания и, конечно, средства.

Мед.

Кроме всевозможных морских продуктов, на которых мы останавливались выше, на Дальнем Востоке имеется много других второстепенных продуктов, могущих при развитии производственных сил края иметь экспортное значение.

Такие районы дальневосточной области, как Приморье в целом и отчасти Хабаровский уезд, представляют собой на редкость благоприятные условия для широкого развития здесь пчеловодства. Разнообразие и богатство медоносных растений весною и осенью, продолжительность их цветения ставит Приморье в деле занятия пчеловодством в значительно лучшие условия по сравнению с остальными районами и губерниями СССР. Вряд ли в каких других местах нашего обширного Союза возможно так, как в Приморьи, получать с улья в среднем не менее 3 пуд. меда, и это при допущении роения 7—8 раз в течение года. Пчеловодство в крае имеет недолгую историю — всего каких-нибудь 40—50 лет. Первоначально пчеловодство велось самым примитивным и варварским способом, исключительно в дуплянках, причем лучшие семьи в конце сезона закуривались серой и убивались и, таким образом, добыча меда была связана со смертью пчел. Это обстоятельство собственно и служило главной и основной причиной, тормозившей дальнейшее развитие пчеловодства. Быстрым толчком к развитию пчеловодства послужил постепенный переход от дуплянок к рамочным ульям. За последние годы,

по данным Приморского ГЗУ, количество ульев в губернии рисуется в следующем виде:

Годы.	Количество ульев		
	Рамочных.	Дуплянок.	Всего.
1912	32.395	151.107	183.702
1913	28.819	109.209	138.128
1915	27.653	50.561	78.214
1921	38.893	39.981	79.874
1922	57.826	48.494	106.830
1923	104.990	47.675	152.605
1924	185.000	65.000	250.000

Только-что приведенная таблица с достаточной наглядностью показывает рост рамочных ульев и постепенное и неуклонное вытеснение ими дуплянок. Некоторое замедление в развитии пчеловодства в 1913, 1915 и 1921 годах об'ясняется сначала империалистической войной, а затем интервенцией.

Продукция меда и воска в эти годы по Приморью видна из нижеследующей таблицы:

Годы.	Количество пудов.		Всего на сумму рублей.	Примечание.
	Меда.	Воска.		
1912	72.483	3.106	419.919	Продукция меда исчислена без включения оставшегося меда для прокормки и подкормки пчел (за 1924 г. такого меда, например, оставлено, по данным ГЗУ, 136 тыс. пуд.).
1913	31.864	1.963	199.800	
1915	10.000	1.500	119.000	
1921	9.984	490	69.704 [1])	
1922	142.506	2.637	748.900	
1923	132.114	1.450	675.070	
1924	265.000	1.650	1.971.500	

[1]) Цифры не полны.

Несмотря на ежегодно увеличивающуся продукцию меда, пока еще нет больших излишков его для экспорта, так как в большинстве случаев мед раскупается местным крестьянским населением и только 25—30 тыс. пуд. его попадают для продажи в города Дальнего Востока.

Мед у крестьян заменяет сахар, тем более, что цены на мед в осеннее время падают до 4 руб. за пуд при цене сахара в 9—12 руб. пуд. Весной мед обычно дорожает, доходя до 10—12 руб. пуд.

Цена на воск колеблется от 12 до 14 руб. за пуд.

Большим вопросом, требующим срочного разрешения для пчеловодов, является недостаток посуды вообще и особенно экспортной.

Перспективы развития пчеловодства в одном только Приморьи велики. По вычислениям Приморского ГЗУ здесь возможно увеличить число ульев до 2 милл. штук (до 25 тыс. промышленных хозяйств), что по ценности может давать продукцию меда до 35 милл. руб. ежегодно.

Естественно, что при таких перспективах развития пчеловодства в крае необходимо заранее уделить усиленное внимание подысканию рынков сбыта для приморского меда и этим создать лучший стимул для крестьянина развивать в дальнейшем эту доходную отрасль местного хозяйства. Экспорт меда возможен в значительных количествах, прежде всего в Англию, куда впервые в настоящем году посланы Дальгосторгом образцы и выясняются и изучаются условия сбыта.

Корень Жень-Шень.

Жень-шень добывается исключительно для нужд китайско-тибетской медицины и является, по ее мнению, универсальным лекарством от многих болезней. Этот корень получается от растения, принадлежащего к семейству аралиевых. Растение жень-шеня многолетнее, с толстым мочковатым корнем различной величины в зависимости от возраста.

Жень-шень растет на умеренно влажной, не содержащей глины почве, в каких-нибудь ущельях и местах, где очень мало солнечного света, под тенью больших деревьев среди нагроможденных валежин и проч.

В общем жень-шень встречается в средней и восточной Азии. Много его находят в местных районах Ляодунского полуострова, затем в Маньчжурии, в Южно-Уссурийском крае и Корее, особенно в местностях, граничащих с бассейном реки Ялу.

Стоимость жень-шеня, в связи с огромным спросом на него со стороны китайцев, достигает иной раз баснословных размеров. Общее правило,—чем старше корень по возрасту при прочих равных условиях, тем он дороже.

По сведениям Кириллова и Дьячкова у нас в Приморьи в 1905 году при постройке Сучанской железнодорожной ветки найден корень жень-шень весом в $1\frac{1}{2}$ фунта. Предполагают, что корень такой величины имел не менее чем двухсотлетний возраст. Этот корень был продан китайцам за 5 тыс. зол. руб.

По данным Шанхайской конторы Дальгосторга иногда ценность корня жень-шеня доходит до 250 единиц веса в серебре, т.-е. другими словами говоря, стоимость корня в несколько десятков раз превышает стоимость золота. Приводимые примеры, разумеется, являются более или менее исключительными, но и в среднем все же цена на жень-шень огромна. Обычно стоимость корней жень-шеня в довоенное время котировалась от 250 до 1.500 руб. за фунт.

Жень-шень из Приморья различается по районам произрастания. По сведениям И. Е. Кириллова, самые дорогие корни находятся близ города Хабаровска, в отрогах Хехцира, при чем корни здесь достигают весом до полфунта, белой окраски с черноватой сердцевиной и со множеством мелких отростков мочек. Несколько худшие корни, так сказать 2-го сорта, получаются с Имана и его притоков, в отрогах Сихота-Алиня.

С половины прошлого столетия были сделаны в Маньчжурии попытки искусственно разводить жень-шень со стороны отдельных лиц. Культура жень-шеня, выращиваемого в искусственных условиях, начала быстро прививаться в Маньчжурии. По данным Позднева (см. описание Маньчжурии), одного только налога за первые годы культуры корня правительство получало с плантаций по несколько тысяч золотых рублей.

За последнее время предприимчивые американцы, учтя все выгоды от садовой и огородной культуры дорогого корня, стали его искусственно выращивать на своих плантациях. Далее мы видим возникновение жень-шеневых плантаций в Японии и в Корее. Сравнительно более позднему распространению культуры жень-шеня мешал ошибочный взгляд, распространяемый китайцами и первыми пионерами этого прибыльного занятия. Считалось, что необходим целый ряд трудно выполнимых условий для успешного произрастания растения: так, например, грядка должна быть строго определенной ширины и длины, необходимо, чтобы в почве под культурой жень-шеня было известное количество радия и пр. и пр. Считалось, что техника выращивания жень-шеня настолько сложна, что является уделом лишь небольшого контингента лиц, передающих секрет ухода за растением из поколения в поколение.

В настоящее время многие эти воззрения уже оставлены и считаются пережитком минувшего. Американцы разводят жень-шень без всяких фокусов, и с каждым годом культура этого растения в искусственных условиях растет. Правда, конечно, требуются некоторые знания при культивировании корня, как и вообще относительно каждого растения, но и только.

В настоящее время жень-шень грубо делится в общем на два сорта—«дикий» и «культивированный», при чем последний, так же, как и дикий, в свою очередь различается по качеству, месту произрастания и пр.

На первом месте по ценности после дикорастущего жень-шеня китайцы ставят культивируемый корень в Корее. Затем идут японский и американский. Местный китайский считается самого низкого качества. Известен еще сорт жень-шеня под названием «имитация дикого жень-шеня», который получается путем пересадки дикого корня в садовую культуру. Этот корень, после его пребывания в грядах несколько лет, смешивают при продаже с диким и тогда его бывает трудно отличить даже специалисту. Правда, китайцы считают, что у дикого корня рубцы и боковые корешки несколько плотнее пригнаны друг к другу, чем у садового.

Учитывая своеобразные требования китайской и тибетской медицины, при вынимании из земли для продажи жень-шеня, как культивированного, так и дикого, соблюдается чрезвычайная осторожность. Вынутый корень очищается особыми мягкими щеточками от земли и погружается в раствор сахарной воды на 5—6 часов, после чего он высушивается на специальных сушильнях при температуре около 40° С.

В 2—3 дня корень высыхает. После сушки обыкновенно корень теряет до 60% своего первоначального веса. Затем жень-шень тщательно отсортировывают и упаковывают в хлопок и бумагу.

В Китае жень-шень продается обычно вместе с пантами (рогами марала и пятнистого оленя). Китайцы с детства приучаются ко всем тонкостям этой своеобразной торговли. Европейцам приходится удивляться познаниям китайцев в этом вопросе и тем удивительным махинациям, какие они производят с жень-шенем, чтобы ему придать большую ценность и обмануть при продаже покупателя.

По данным китайской статистики, импорт и экспорт жень-шеня в Китай за последние годы рисуется в следующем виде (см. табл. на стр. 74 и 75).

Несколько лет тому назад с 1915 года в очень незначительных размерах была предпринята попытка гр. Янковским искусственно культивировать жень-шень в Приморьи в его оленеводном хозяйстве, ныне находящемся в заведывании Губземуправления (госхоз «Сидеми»). При огородной культуре корешки жень-шеня начинают поступать в продажу с 8-летнего возраста, котируясь к этому периоду до 15 руб. за корешек, при чем зернышки жень-шеня, посаженные в землю, дают всход только на третий год.

Размеры огородной культуры жень-шеня у нас в Приморьи, в одном только госхозяйстве «Сидеми», крайне незначительны по своему масштабу в сравнении с искусственным разведением

Импорт жень-шеня в Китай.

	1920 год.		1921 год.		1922 год.		1923 год.	
	Кетти [1].	Таэль [2].	Кетти.	Таэль.	Кетти.	Таэль.	Кетти.	Таэль.
Гонг-Конг	122.649	765.996	141.967	859.194	135.793	757.418	97.630	698.186
Макао	345	1.242	120	959	10	59	12	192
Франц. Индо-Китай	921	5.379	1.276	4.576	1.979	9.963	979	5.138
Россия по Ам.	—	—	—	—	186	49.545	—	—
т. через Владивосток	314	53.760	385	56.208	760	66.787	236	45.335
Корея	22.736	956.072	30.942	1.366.449	48.187	543.714	48.186	1.339.852
Япония	115.161	231.195	128.208	342.547	92.307	250.995	63.066	205.984
Канада	4.576	60.595	8.343	137.163	4.658	90.284	14.309	316.112
Америка	653	4.597	861	9.393	6.595	95.500	74	488
Из др. стран	116	174	8	400	120	5.214	—	—
Всего	277.471	2.079.010	312.110	2.776.883	290.595	2.869.479	202.618	1.872.421

[1]) Таэль приблизительно равняется 1 руб. 50 коп. зол.
[2]) Кетти (дзинь) . . . . 1,4574 русск. фунта.

Экспорт жень-шеня из Китая.

	1920 год.		1921 год.		1922 год.		1923 год.	
	Кетти [1]	Таэль [2]	Кетти.	Таэль.	Кетти.	Таэль.	Кетти.	Таэль.
Гонг-Конг	91.016	201.880	77.064	270.740	124.037	256.330	104.571	251.602
Сиам	229	277	134	653	345	216	53	169
Сингапур	200	1.283	171	1.384	321	1.505	110	572
Россия	—	—	213	1.737	219	1.876	40	576
Корея	6.379	9.239	5.083	7.185	171	133	124	281
Япония	5.337	8.292	5.865	7.487	6.581	18.180	2.889	8.135
Всего	103.234	221.533	88.601	289.624	131.745	280.604	107.797	261.516

[1] Таэль приблизительно равняется 1 руб. 50 коп. зол.
[2] Кетти (дзинь) . . . . 1,4574 русск. фунта.

корня в других странах. Безусловно является необходимым и желательным разведение жень-шеня в более широких размерах и пропагандирование распространения этой выгодной культуры среди отдельных лиц и сельскохозяйственных артелей, так как в итоге искусственное выращивание корня окупит сторицей произведенные расходы и может даже создать отдельную отрасль местного хозяйства. Спрос на жень-шень со стороны китайцев до сих пор превышает предложение. Не надо забывать также, что климатические природные условия Приамурья, а также близость Китая, особо благоприятствуют успешному культивированию этого дорогого растения. При разведении жень-шеня могут найти сбыт не только одни корешки, но и листья растения, которые также употребляются в китайско-тибетской медицине, как рвотное средство для отделения мокроты. Заканчивая о жень-шене, между прочим отметим, что много интереса вызвали на московской сельскохозяйственной выставке, как со стороны широкой публики, так и со стороны отдельных представителей науки, экспонаты и образцы жень-шеня, посланные на выствку Приморским Губземуправлением из названного госхозяйства «Сидеми».

Панты и рога.

Перейдем к другому своеобразному экспортному продукту, который дает Дальний Восток. Панты идут также исключительно для нужд китайско-тибетской медицины и всегда в большом спросе у китайцев.

На Дальнем Востоке из семейства оленей встречаются северный олень, благородный олень, косуля и др.

Благородный олень, в виде изюбря, находится в Приморской в части Амурской губ., поднимаясь на север и до Де-Кастри.

Другой вид благородного оленя, так называемый пятнистый олень, живет в Южно-Уссурийском крае на север до Имана и отчасти в Корее.

У благородных оленей самцы ежегодно сбрасывают свои рога, при чем вскоре же по сбрасывании рога начинают расти вновь. Эти новые молодые рога, в отличие от старых окостеневших, до известного времени отличаются довольно мягкой консистенцией и наполнены кровью. Пантами собственно и называются неокостеневшие рога оленя.

Рога оленя перед сбрасыванием их, достигающие в зависимости от возраста оленя значительных размеров, не представляют из себя чего-либо ценного; молодые же рога—панты, наоборот, дорого ценятся, при чем цена пантов также зависит в общем от возраста оленя,—чем старше олень, тем ценнее панты. При прочих равных условиях на стоимость пантов, кроме возраста оленя, влияет целый ряд и других причин. Прежде всего, необходимо, чтобы они были зрелы, так так панты теряют значительную часть ценности, если сняты с оленя слишком рано или сняты несколько позже, чем следовало.

Определить, когда больше всего подходят для добычи панты, дело, требующее некоторого навыка и знаний. Период созревания пантов невелик, обычно наибольшей ценности панты у оленя достигают через 6—7 недель по сбрасывании старых прошлогодних рогов, которые сбрасываются оленем в конце апреля до середины мая.

Спрос на панты пятнистого оленя в Китае значительный.

Не надо смешивать (что обычно делают обыватели) пантов пятнистого оленя с пантами прочих оленей (марала, изюбря).

Молодые рога (панты) как тех, так и пятнистого оленя называются пантами и употребляются также для потребностей медицины в Китае. Но дело в том, что ценность этих пантов совершенно различна. В то самое время, когда существует определенный спрос и известны определенные требования китайцев к пантам марала, того нельзя сказать по отношению к пантам пятнистого оленя, при чем спрос на панты пятнистого оленя выше, чем на панты прочих оленей.

Разница в цене на панты пятнистого оленя по сравнению с прочими пантами огромна. Панты пятнистого оленя раза в 4 или в 5 дороже прочих пантов. Известны случаи, когда лучшие экземпляры пантов пятнистого оленя продавались по 1.500 руб. за пару.

Спрос на панты и их высокая стоимость, естественно, вызвали интенсивное истребление оленя, особенно за последнее десятилетие, и в настоящее время пятнистый олень на воле представляет уже некоторую редкость. Повидимому дни его существования сочтены. Поэтому неудивительно, что пантов пятнистого оленя поступает на китайский рынок небольшое количество.

Нам известно, что уже 20—30 лет тому назад в Алтае и в Минуссинском крае начали разводить искусственно маралов для получения от них пантов, в так называемых «маральниках», и что это занятие считалось и считается до сих пор выгодным.

Само собою разумеется, если разведение маралов в неволе считается выгодным, то еще с большими основаниями должна быть выгодна новая нарождающаяся отрасль народного хозяйства—разведение в домашнем и полудомашнем состоянии пятнистого оленя.

Как и следовало ожидать, в свое время в Приморьи на это было обращено должное внимание первыми пионерами оленеводства в губернии.

Промышленное оленеводство в Приморской губернии возникло в конце 80-х годов прошлого столетия по инициативе М. И. Янковского, начавшего разводить пятнистых оленей в бухте Сидеми, для чего он поймал 30 оленей. Олени паслись большей частью на воле и лишь постепенно вводились в загородки. Вслед за Янковским возникли питомники и у других предпринимателей. За годы интервенции и гражданской войны часть этих питомников подверглась значительным разрушениям.

В настоящее время в Приморской губернии работают два государственных хозяйства: бывшее Янковского госхоз «Сидеми» и бывшее приморское о-ва госхоз «Рикорд», оба эти хозяйства являются как раз наиболее пострадавшими за последние годы; кроме этих двух хозяйств государству принадлежит одна пятая артельного хозяйства оленеводства на мысе Гамовом.

По сведениям Лошакова и Грузита, количество оленей в хозяйствах губернии определяется:

1) По Никольско-Уссурийскому уезду у крестьян и хуторян.	114	гол.
2) По Ольгинскому уезду (Сучанский район)	412	„
3) В госхозяйстве хутор «Сидеми»	1300—1500	„
4) В госхозяйстве остров «Рикорд»	150— 200	„
5) На Гамовом мысе (оленеводная артель „Сосновые скалы“ 1/5 часть принадл. госуд.)	600—1000	„
6) В б. Троица хоз. Дмитренко	80— 100	„
7) У бр. Худяковых около Раздольного	74	„
Итого	от 2750 до 3326	гол.

Для того, чтобы получить наивысшую цену за панты, необходимо убивать оленя, так как панты для варки снимаются обычно с частью черепной коробки, таким образом получение этих пантов связано с гибелью оленя.

Существует и другой способ получения пантов—это спиливание в известной период зрелости молодых рогов с оленя. Во время этой операции теряется то или иное количество крови из рогов. Срезанные панты расцениваются китайцами раза в 3—4 дешевле, чем панты с убитого оленя, но зато преимуществом является то, что при этом способе получения пантов олень остается живым.

Обычно в оленьих хозяйствах при добыче пантов применялись оба способа, при чем чаще всего за последнее время, в целях получения наибольшей выгоды, олени убивались.

Интенсивный убой оленей не мог отразиться благоприятно на общем составе стада.

Соотношение самцов к самкам, как 1 : 3 не было соблюдаемо, благодаря чему в настоящее время остро чувствуется недостаток производителей самцов и часть самок, безусловно, не огуливается.

Харбинская контора Дальгосторга дает такие сведения о торговле пантами в Китае.

Главная масса вырабатываемого из пантов порошка распространяется на юге Китая. Кантон и южный Китай вообще потребляют 50%, остальные 50% распределяются по всему Китаю. На долю Маньчжурии приходится незначительное количество. Причину большого потребления пантового порошка на юге следует отнести на счет широкого распространения малярии и вообще тропического климата, вызывающего потребность в возбуждающих энергию препаратах.

Несмотря на слабое потребление пантовых препаратов, Маньчжурия является крупным пунктом по торговле пантами вообще. Наличность маралов и пятнистых оленей в Маньчжурии, непосред-

ственное соприкосновение с границами СССР являются главными причинами такого значения ее в торговле пантами.

Фирмами, скупающими панты, являются все фирмы, торгующие пушниной. Постоянная связь с промышленниками, естественно, вызывала на ряду со скупкой пушнины и скупку пантов. Скупка пантов ведется этими фирмами во всей Маньчжурии, особенно в пограничных ее частях и в Монголии.

Цены на панты колеблются очень сильно в зависимости от предложения. Спрос на панты имеется постоянный, и если он не носит массового характера, то только в силу дороговизны препарата, изготовляемого из пантов.

При экспорте пантов из СССР необходимо иметь в виду требования, которые пред'являются покупателями и которые игнорируются обычно нами.

Панты желательно иметь на целой лобовой кости. Кость не должна быть более необходимых размеров. Излишек лобовой кости у основания рогов понижает ценность товара. Особенно необходимо следить за сохранностью пуха на пантах. К сожалению, на это обращают мало внимания, и панты, отправляемые обычно в ящиках без обмотки, стирают пух в пути и теряют свою ценность. Необходимо в виду этого каждый пант заворачивать в мягкую ветошь и заполнять пустоты в ящике для того, чтобы панты не стирались в пути и не приходили с проплешинами в разных местах. Это тем более необходимо, что панты товар дорогой, и небрежная упаковка действует на китайских покупателей отрицательно, вызывая понижение цены. Значение имеет и сортировка. Небольшая примесь низших сортов к высшим вызывает общее понижение цены.

Всесоюзная московская сельскохозяйственная выставка отметила значение оленеводства, поощрив некоторых оленеводов Приморья присуждением им наград «за разведение пятнистого оленя».

Вывоз пантов с Дальнего Востока по таможенным данным за последние два года выражался:

за 1923/24 год	на	64.845 руб.
за 1924/25 „	„	298.523 „

Огромная разница между 1925 и 1924 годом об'ясняется тем, что в сумму 298.523 руб. попали панты марала и изюбря из западной Сибири. Продукция же ДВК в отношении пантов за 1925 год не выше 1923/24 года.

Заключение.

Рассмотрением вышеуказанных второстепенных статей дальневосточного экспорта мы далеко не исчерпали всего того, что может дать Дальний Восток. Некоторые экспортные перспективы может дать надлежащее использование кости и постановка умелой

эксплоатации кедрового ореха. Еще в более розовых красках рисуются перспективы правильного использования огромнейших стад Камчатских северных оленей, которые, собственно говоря, в настоящее время представляют собой мертвый капитал не менее, чем в 10 милл. руб. и используются далеко не в той мере, в какой они могли быть используемы при правильной и рациональной постановке дела.

Целью настоящей статьи было доказать, что доход Дальневосточного края от, так называемого, второстепенного экспорта, не превышающий в настоящее время в общей сложности 500 тыс. руб., в ближайшие годы может быть увеличен до нескольких миллионов золотых рублей и что развитие экономики края не должно базироваться только на одних китах—пушнине, рыбе, лесе и угле, а пора, наконец, переходит и к новым формам ведения краевого хозяйства. Дальний Восток в этом отношении представляет собой непочатый край; колоссальные природные ресурсы его находятся пока в потенциальном состоянии.

По использованию этих богатств встретится много тормозов и препятствий, но это не значит, что нужно опускать руки. Все препятствия должны быть преодолены. Нужно быстрыми шагами итти вперед по пути развития и укрепления всех экспортных возможностей края, не считая, первостепенный или второстепенный будет это экспорт. Для оживления Дальнего Востока важно и то, и другое. Залог успеха лежит в развитии всех производительных сил края.

И. Д. Добровольский.

Товарооборот с Китаем и Монголией.

Внешняя торговля Дальневосточного края велась ранее и ведется в настоящее время по преимуществу с Японией, Китаем и Монголией и лишь в незначительной части со всеми остальными странами.

За последние годы товарооборот с Восточными странами составил от общего оборота за 1922/23 год 83,33%, за 1923/24 год—91% и за 1924/25 год—86%. Собственно с Китаем операции ДВК за 1924/25 год достигли по импорту 7.019 тыс. руб. [1]), а по экспорту 6.748 тыс. руб., составив 42,28% от общего товарооборота ДВК. Товарооборот же Союза с Китаем достиг 25.901 тыс. руб.: по импорту—16.861 тыс. руб. и по экспорту—9.040 тыс. руб. За 1913 год было ввезено товаров на 84.100 тыс. руб., а вывезено—на 31.500 тыс. руб., так что современный товарооборот Союза с Китаем достигает 22,4% довоенного товарооборота, в ДВК—30% от оборота Китая с ДВК в 1913 году в 36,5 милл. руб.

По сравнению с довоенным временем значительно сократился ввоз жизненных припасов. В числе жизненных припасов в период 1924/25 года ввезено, главным образом, пшеничное зерно на 2.125 тыс. руб. и чая на 4.130 тыс. руб. Из числа сырых материалов ввезено: шерсти на 1.874 тыс. руб., жиров на 833 тыс. руб., кож невыделанных на 418 тыс. руб., хлопка на 137 тыс. руб. Крупного рогатого скота ввезено на 631 тыс. руб.; мелкого скота на 754 тыс. руб.; прочих животных на 574 тыс. руб.; мануфактуры разной ввезено на 156 тыс. руб.

В экспортных операциях наибольшее значение имеют сырые материалы и полуфабрикаты, а главным образом: лесоматериалы, вывезенные на 1.599 тыс. руб., металлы не в деле на 1.361 тыс. руб., каменнный уголь на 1.038 тыс. руб., нефтепродукты на 707 тыс. руб., рога мараловые на 428 тыс. руб. и пр. Из жизненных припасов на 503 тыс. руб. доставлено в Китай разных рыбных продуктов, морской капусты—на 87 тыс. руб.

Среди экспортированных в Китай изделий наибольшая сумма падает на хлопчатобумажные ткани, ввезенные на 1.210 тыс. руб.,

---

[1]) В современных ценах.

и затем на металлические изделия на 357 тыс. руб., резиновой обуви на 62 тыс. руб. и льняных тканей на 43 тыс. руб. и пр.

Довоенный товарооборот с Китаем как по сумме, так и по номенклатуре товаров был значительно шире. Что же касается структуры товарооборота, то в отношении экспортных операций произошло гораздо больше изменений, чем в импортных. Так, по основным группам товаров доли участия их в товарообороте за 1913 и 1924—25 годы в процентном отношении к общей стоимости ввоза и вывоза представляются в следующем виде:

ГРУППА ТОВАРОВ.	По привозу.		По вывозу.	
	1913 г.	1924/25 г.	1913 г.	1924/25 г.
I гр. Жизнен. припасы.	64.44	52.90	23.00	14.85
II „ Сырые матер. и полуфаб. .	20.73	29.15	10.42	63.63
III „ Животные.	11.73	15.70	0.32	0.04
IV „ Изделия	3.10	2.25	66.26	21.48
Итого . .	100	100	100	100

Относительно резко возрос экспорт сырья и полуфабрикатов и вместе с тем сократился экспорт изделий, главным образом за прекращением вывоза шерстяных тканей. Повысился экспорт нефтепродуктов до 707 тыс. руб. против 157 тыс. руб. 1913 г. Появился экспорт каменного угля, составлявший ранее предмет ввоза.

Более резкие изменения можно наблюдать в товарообмене ДВК с Китаем за последние годы; так, в тысячах рублей:

ГОДЫ.	Ввезено из Китая.	Вывезено в Китай.	Превышение ввоза.
1913.	24.893	9.809	15.084
1922/23	16.547	5.111	11.436
1923/24	7.933	7.196	737
1924/25	7.019	6.748	271

Приведенная таблица ярко иллюстрирует постепенное приведение в равновесие импортно-экспортных операций с Китаем; резко отрицательные торговые балансы ДВК с Китаем в прошлом сменились незначительным превышением импортных операций над экспортными. Само собой разумеется, что таких результатов можно было достигнуть лишь благодаря действиям регулирующего органа НКВТ на Дальнем Востоке, стремившегося сократить импорт и развивать экспортные операции. Под воздействием органов регулирования значительно был сокращен по сравнению с прошлыми годами импорт жизненных припасов, относительно занявший менее видное место в общем импорте товаров. Импорт жизненных припасов в 1913 году составил 64,44% от общего ввоза, а в 1924/25 году понизился до 52,90%; вместе с тем возрос

импорт сырых материалов, обеспечивающих работу промышленных предприятий ДВК: табачных фабрик, кожевенных и мыловаренных заводов.

По сравнению с 1913 годом возрос лесоэкспорт составивший в 1924/25 г. 1.600 тыс. руб. против 183 тыс. руб. 1913 года. В числе экспортных товаров появились: каменный уголь, рис, бобы, льняное семя, ранее составлявшие предмет ввоза. В значительном количестве идут в Китай рыбные продукты, морская капуста, жень-шень, панты и пр.

В общем структуру товарообмена ДВК с Китаем можно признать вполне удовлетворительной.

Операции за 1-й квартал 1925/26 года по сравнению с таковыми же за 1924/25 год указывают на дальнейшее улучшение торгового баланса ДВК с Китаем, а именно в тысячах довоенных рублей и тоннах.

	Ввезено.		Вывезено.		Баланс.
1-й квартал	тонн.	тыс. руб.	тонн.	тыс. руб.	тыс. руб.
1924/25 г.	4.900	1.125	34.184	1.199	+74
1925/26 „	1.750	934	51.468	1.637	+703

Сокращение импорта произошло, главным образом, за счет полного прекращения ввоза зерновых продуктов, а увеличение экспорта по преимуществу усилением вывоза каменного угля, лесоматериалов и рыбопродуктов.

Обороты СССР за 1-й квартал 1925/26 года по сравнению с 1-м кварталом 1924/25 года также возросли с 3,718 тыс. руб. до 5.798 тыс., при чем ввезено из Китая товаров на 3.228 тыс. руб., а вывезено только на 2.570 тыс. руб. Несмотря на превышение экспорта из ДВК в сумме 703 тыс. руб., торговый баланс Союза с Китаем оказался пассивным с превышением импорта над экспортом на 658 тыс. руб. За 1-й квартал 1924/25 года это превышение было еще большим и выражалось в сумме 884 тыс. руб.

Имеющиеся данные о ходе внешне-торговых операций с Китаем за 2-й квартал 1925/26 года показывают на продолжающееся превышение экспортных операций над импортными по ДВК, по союзу же в итоге за 1-е полугодие привезено товаров на 8.028 тыс. руб. и вывезено на 6.826 тыс. руб. Жизненные припасы составили 40%, к этому следует добавить расход в 20%, так что ввоз жизненных припасов составли 60% и сырье и полуфабрикаты—37%. В экспорте 40% падает на нефтепродукты и лесоматериалы и 50% на различные изделия.

ДВК делает героические усилия, чтобы выйти из-под экономической зависимости Китая. Постоянный хлебный дефицит края издавна обращал его взоры на Маньчжурский рынок. Совместными действиями регулирующих органов внешней и внутренней торговли удалось почти полностью покрывать дефицит зернопродуктов ввозом из Сибири и в значительной степени сократить ввоз животных продуктов. В полной мере избавиться от этого ввоза ДВК не в состоянии: крайне слабо развитое животноводство

не покрывает внутренней потребности ДВК в жирах и кожевенном сырье. Одновременно с сокращением импортных операций дальневосточные краевые органы озабочены всемерным развитием экспортных операций. В Китай стал доставляться каменный уголь, ранее составлявший предмет ввоза из Японии. Возрос экспорт лесоматериалов и рыбопродуктов. Даже рис, ранее составлявший предмет ввоза, стал проникать в пределы Маньчжурии, Японии и Кореи.

Взаимоотношения ДВК с Китаем в сущности ограничиваются по преимуществу с Сев. Маньчжурией по сухопутным границам и с районом Шанхая и отчасти Тянцзина через Владивостокский порт.

Дальнейшее развитие торговых сношений с Китаем должно итти в том же направлении: сокращения ввоза товаров, могущих быть доставленными из других районов СССР и размещения, в особенности в пределах Сев. Маньчжурии, товаров советского производства.

Операции с Китаем проводились по преимуществу через конторы Дальгосторга в Харбине и Шанхае, ныне перешедшие к Торгпредству в Китае.

Менее значительны торговые сношения ДВК и СССР в целом с Монголией. Товарооборот с Монголией в довоенное время достигал 16 милл. руб., но за годы мировой и гражданской войны порвались торговые связи. В 1920 году товарообмен выразился всего лишь в 15 тыс. руб. В 1921 году начались новые попытки к торговым сношениям. Развитие этих операций началось с занятием соввластью всего Дальнего Востока. Товарообмен республики за последние два операционных года в довоенных тысячах рублей представляется в следующем виде:

ГРУППЫ ТОВАРОВ.	1923—1924 г.		1924—1925 г.	
	Сумма.	В %	Сумма.	В %
Ввоз из Монголии.				
1. Жизненные припасы	88	4,5	35	5,1
2. Сырые матер. и полуфабр.	908	46,1	1.542	64,5
3. Животные	971	49,2	800	30,0
4. Изделия	3	0,2	10	0,4
Итого . . .	1.970	100	2.387	100
Вывоз в Монголию.				
1. Жизненные припасы	658	43,75	834	45,00
2. Сырые матер. и полуфабр.	323	31,45	391	21,08
3. Животные	—	—	0,2	0,01
4. Изделия	523	34,80	630	33,91
Итого . . .	1.504	100	1.855,2	100

Предметы ввоза: мясо, сыр, масло, свежая рыба, жиры, кожи сырые, шерсть, пушнина, рога и животные.

Предметы вывоза: хлеб в зерне, чай, сахар, конфекты, спирт, табак и табачные изделия, нефтепродукты, дубильные вещества, металлические изделия, стекло, бумага, хлопчато-бумажные ткани и пр.

Операции ДВК с Монголией составляют почти 30% общесоюзного товарооборота с ней. Движение импортно-экспортных операций ДВК с Монголией видно из следующей таблицы в тысячах довоенных рублей:

Г О Д Ы.	Ввезено.	Вывезено.
1913	976	1.553
1915	2.190	367
1916	144	707
1917	1.982	526
1918	1.778	102
1919	3.076	92
1920	15	—
1921	113	30
1922	106	94
1923	554	763
1923/24	695	570
1924/25	850	630

Товарообмен ДВК с Монголией за 1 квартал 1925/26 года по сравнению с тем же периодом 1924/25 года сократился с 969 тыс. руб. до 626 тыс. руб. Импорт сократился с 595 тыс. руб. до 405 тыс. руб., а экспорт с 374 тыс. руб. до 221 тыс. руб. Сокращение это произошло и по торговле всего Союза ССР с Монголией, а именно (в тысячах довоенных рублей):

	Ввезено из Монголии.	Вывезено в Монголию.	Товарооборот.
За 1-ый квартал 1924/25 г.	1.385	446	1.831
„ 1-ый „ 1925/26 г.	734	281	1.015
За 1-ое полугодие 1925/26 г.	1.616	984	2.600

В эти данные не входят операции с Урянхаем, откуда привоз товаров, незначительный вообще, сократился с 14 тыс. руб. до 10 тыс. руб., также сократился и вывоз с 51 тыс. руб. до 29 тыс. р.

Структура товарооборота ДВК с Монголией приблизилась за последние годы к довоенной. Наибольшая сумма импортных операций падает на ввоз жизненных припасов и животных продук-

тов, составивших 45,65% и 52,92% от общей стоимости ввезенных товаров. Экспорт в Монголию жизненных припасов составил 45%, а промышленных изделий—33,91% от стоимости всего экспорта в Монголию из ДВК.

Целый ряд постановлений СНК СССР за последние годы, облегчающих торговые сношения с Монголией, уже сказался на увеличении размеров торговых оборотов и, надо полагать, что в недалеком будущем товарообмен с Монголией приблизится к довоенным размерам.

А. Г.

Перспективы торговли с Японией.

Товарооборот в прошлом и настоящем.

Прежде всего оговоримся, что торговля с Японией в прошлом и настоящем идет, главным образом, за счет Дальневосточного края. И для ближайшего периода она будет продолжаться по этой же линии. Но это не означает, что в перспективе не может быть торговой увязки с другими районами СССР. Наоборот, уже сейчас начинают вырисовываться возможности операций по экспорту и импорту других районов СССР с Японией.

Товарооборот с Японией определяется нижеследующими цифрами (с 1913 года включительно по 1921 год в тысячах иен, в 1923/24 и 1924/25 годах в тысячах золотых рублей):

Годы	Ввоз из Японии.	Вывоз в Японию.	Общий товарооборот.
1913	9.168	791	9.959
1914	12.381	1.066	13.447
1918	40.196	5.051	45.247
1920	23.090	5.217	27.307
1921	54.210	7.301	61.511
1923/24	1.900	13.731	15.631
1924/25	1.520	15.472	16.992

Ограничимся основными замечаниями: 1) рост японского привоза за годы войны и интервенции; 2) резкое падение японского привоза в 1923/24 году, даже по сравнению с 1913 годом, и 3) перемещение в противоположную сторону экспорта и импорта. Если в 1913 году мы вывозили в Японию на 791 тыс. иен, то в 1924/25 году вывоз повышается до 15.472 тыс. руб., в то же время привоз из Японии, составлявший в 1913 году 9. 168 тыс. иен, в 1924/25 году падает до 1.520 тыс. руб.

В общем и целом, несмотря на рост внешних оборотов Японии, достигших в 1924 году трех миллиардов иен, и несмотря на значительный рост оборотов внешней торговли Советского Союза—процентное отношение от общего товарооборота этих двух соседних стран крайне незначительное. Оно со-

ставляет 0,40% от общего товарооборота Японии и 2,20% от общего товарооборота СССР.

Небезынтересно будет остановиться на основных товарных группах, обращающихся между СССР и Японией.

Импорт из Японии (в процентном отношении).

Группы товаров.	1913 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1924/25 г.
1. Жизненные припасы	57,30	50,77	29,90	3,67
2. Животные продукты	—	2,55	0,90	—
3. Лесные материалы и семена	—	0,85	0,70	4,26
4. Керамические изд	—	0,60	0,42	3,38
5. Топливо и смолы	14,24	1,64	1,20	0,64
6. Химическ. продукты	1,70	2,30	0,90	4,18
7. Металлы и изделия	10,07	9,07	9,00	14,24
8. Писчебум. товары	9,73	14,42	20,70	55,35
9. Прядильн. товары	2,11	16,95	36,25	10,58
10. Галантерея и канцелярск. принадлежности	4,85	0,85	0,03	3,70
Итого	100	100	100	100

Как видно из таблицы, импорт состоит, главным образом, из писчебумажных товаров, металлических изделий и прядильных изделий. Почти совсем прекратился импорт жизненных припасов и топлива.

По некоторым импортным товарам, как-то: гарпиус, явский сахар, калькутский мешок и др. Япония являлась комиссионером, и, поскольку эти товары не японского происхождения, к 1-му полугодию 1924 года эти сделки через японцев прекращены.

Экспорт в Японию (в процентном отношении).

Группы товаров.	1913 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1924/25 г.
1. Жизненные припасы	58,80	44,20	26,00	16,59
2. Животные продукты. . . .	5,71	0,35	2,04	0,46
3. Лесные товары.	12,39	51,70	68,61	81,75
4. Керамич. изделия.	—	0,02	—	—
5. Топливо и смолы.	—	0,15	0,03	—
6. Химич. продукты	—	2,80	0,06	—
7. Металлы и изд.	0,14	0,18	3,16	1,00
8. Писчеб. товары	—	0,06	0,01	—
9. Прядильн. изд.	—	0,20	0,09	0,10
10. Канц. принадл., галантер. и пр.	22,96	0,34	—	0,10
Итого.	100	100	100	100

Наш экспорт в Японию к настоящему моменту надо считать преимущественно лесным и рыбным. Экспорт леса за последние годы неуклонно увеличивался. Если в 1913 году мы экспортировали леса на несколько десятков тысяч рублей, то в 1924/25 году экспорт леса составляет 12.128.943 руб.

Экспорт жизненных припасов почти сошел на-нет, вследствие неурожая зерновых культур и слабого хода сельди в Приморском районе.

В наших цифрах за последние годы совершенно не фигурирует рыба, так как она в основной массе вывозится японцами непосредственно с морских промыслов,—не учитывается нами как экспорт в виду того, что мы за этот товар не получаем валюты в размере полной цены, а лишь арендную плату за рыболовные участки. Все же остальное на японских промыслах, начиная с оборудования, снабжения и кончая рабочими, ввозится непосредственно из Японии.

Перспективы по экспорту.

По экспорту прежде всего можно увеличить уже существующие статьи экспорта в Японию.

Лес в настоящее время экспортируется в Японию ежегодно на 10—12 милл. руб. Легко можно увеличить лесоэкспорт до 20 милл. руб., так как возможности ДВК значительны. Что же касается емкости японского рынка, то он ежегодно потребляет ввозного леса на 80—85 милл. иен.

До настоящего момента экспорт рыбы не учитывался, так как рыбопродукты вывозятся в особом порядке. Но к настоящему моменту надо считать достаточно окрепшим наши рыбные организации: «Окаро», Амурский рыбный трест и рыбный отдел Дальцентросоюза, продукция коих равна 6 милл. руб. Следовательно, здесь мы можем без особой погрешности предположить рыбный экспорт в Японию в 5 милл. руб.

К экспортируемым за последние годы бобам и льняному семени прибавился овес. Все это вместе взятое дает около 1.500 тыс. руб. Выдвигается вопрос об экспорте в Японию сибирской пшеницы, что вполне осуществимо, потому что Япония за последние годы все больше и больше переходит с рисового питания на мучные продукты. Ввоз пшеницы в Японию, главным образом, канадской, за последние годы равняется 59 милл. иен ежегодно. Значительные посевы пшеницы в Сибири дадут нам возможность направить избытки в восточном направлении. Последние мировые цены дают полную возможность нашей сибирской пшенице конкурировать с канадской. Если наша сибирская пшеница по внешнему виду уступает первым сортам канадской, зато в припеке мука из нашей сибирской пшеницы дает большие результаты, чем канадская. Таким образом, зерновой экспорт можно довести до 9—10 милл. руб.

Второстепенный экспорт—морская капуста, крабы, жмыхи, отруби и друг. могут дать до 2—3 милл. руб.

Следовательно, вполне возможный,—вернее, как минимум,— экспорт в Японию намечается на 35 милл. руб. К этому надо добавить соль и нефтепродукты, которые, несомненно, имеют большие перспективы по вывозу из СССР в Японию. Кроме того, имеется спрос и возможен экспорт: льна и льняных оческов, замши из оленьих кож, пуха, пера, табачного листа, цемента, графита, сантонина, наконец, возможен реэкспорт шерсти из Монголии.

Перспективы по импорту.

Писчебумажные товары стоят на первом месте. В настоящее время потребность только ДВК равна 1 милл. руб. Поскольку СССР писчебумажные товары ввозит вообще, постольку возможно продвижение японской бумаги до Урала. Это даст 3—4 милл. руб.

Снабжение рыбалок по побережью Приморья и Камчатки разными товарами и принадлежностями за счет импорта из Японии легко может быть доведено до 2 милл. руб.

Возможен ввоз японской мануфактуры в связи с усилившимся спросом дальневосточного рынка.

Целый ряд товаров, исчисляющихся не миллионами рублей, а десятками и сотнями тысяч рублей, как-то: медикаменты, пряжа, кожа, красители, химические товары, пробковая кора, каучук, какао, бобы, целлюлоза, шелковая грена, ткани, галантерея, хозяйственные принадлежности, канцелярские принадлежности и др. могут быть намечены к импорту из Японии.

В общем импорт из Японии надо считать на 9—10 милл. руб.

Расчетный баланс и концессии.

Торговля с СССР для Японии дает резко отрицательный баланс. Но нельзя забывать, что основа заключается в расчетном балансе.

Целый ряд скрытых статей не только выравнивают торговый баланс с Японией, но создают сальдо в пользу Японии. К таковым прежде всего надо отнести рабочую силу, которую мы нанимаем в Японии для рыбалок, крабовых и капустоловных предприятий. Пловучие средства Японии обслуживают ДВК в размере гараздо большем Совторгфлота. Кредитование нашей рыбопромышленности, лесопромышленности почти-что на кабальных условиях и др.

Мы здесь совершенно не имеем возможности подробно остановиться на концессиях. Между тем перспективы их развития весьма реальны. А это дает значительное увеличение удельного веса экономических взаимоотношений обеих стран.

В торговый связи и расширении взаимного товарооборота, несомненно, заинтересованы обе стороны — как СССР, так и

Япония. К достижению этого нужны не тормозы (как это было по вопросу организации торгпредства), а всемерное содействие с обеих сторон. Необходимо взаимное доверие. Нам, с своей стороны, нужно побольше изучить Японию—мы ее знаем лишь по литературе или по отрицательному факту интервенции, а сущности, основы экономики Японии мы хорошо не знаем. Понятно, и японские деловые круги не имеют правильного представления о СССР. Им также необходимо основательно изучить новый строй своих соседей, чтобы затем не впадать в ошибки от незнания.

35 милл. руб. экспорта плюс нефтепродукты, соль и 10 милл. руб. импорта являются хорошим началом для нашей торговой связи с Японией.

Торговля, плюс концессии, по нашему мнению, дают баланс экономических взаимоотношений, вполне отвечающий интересам Японии и СССР.

Ф. Андрианов.

Об‘екты импорта Дальневосточного края.

Из сопоставления различных товарных групп импорта видно, что импорт ДВК не являлся до сих пор производственным, а был в значительной своей части потребительским, поскольку жизненные припасы, животные продукты и изделия из них являются главной импортной массой, составляя в сумме 71,1% всего импорта края за истекший 1924/25 операционный год.

Преобладание в импорте ДВК продуктов питания должно быть об'яснено, кроме уже вышеперечисленных причин, наличием в пределах края территориально удаленных областей, как Камчатка и Сахалин, специфические условия которых требуют ввоза иностранных товаров, не давая возможности заменить их для данных областей товарами советскими, наличием огромного контрабандного ввоза в пределы края, борьба с которыми, в силу значительной протяженности границ ДВ, одними административными мерами невозможна и более медленным темпом восстановительного процесса местной промышленности, чем это наблюдается во всем Союзе.

Импорт ДВК как в своих размерах, так и по составу импортной массы за последние годы претерпел значительные изменения по сравнению с 1913 годом и годами интервенции.

В довоенное время, и особенно в годы интервенции, потребности края удовлетворялись, главным образом, за счет импорта и лишь с момента советизации—с момента приобщения края к хозяйственной жизни всего Союза, товарная масса импорта начинает постепенно изменяться.

Процентное соотношение отдельных товарных групп импорта ко всему импорту края за истекшие последние годы по сравнению с 1913 годом представляется следующим образом:

Наименование групп товаров.	1913 г.	1923/24 г.	1924/25 г.
I. Жизненные припасы	70,80	54,40	53,60
II. Животные продукты и изделия из них	4,00	16,30	17,50
III. Лесные товары, семена и пр.	2,60	0,60	0,30
IV. Керамик и керамические изделия.	1,10	0,10	0,20

Наименование групп товаров.	1913 г.	1923/24 г.	1924/25 г.
V. Топливо, смолы и проч. . .	1,40	0,48	0,80
VI. Химические продукты. . . .	1,90	3,76	4,35
VII. Металлы и изделия из них. . .	13,70	9,25	10,20
VIII. Писчебумажные товары . .	0,20	4,97	5,35
IX. Прядильные товары.	4,20	9,97	5,00
X. Канцелярские принадлежности, галантерея и проч. .	0,10	0,17	2,70
Итого. . . .	100%	100%	100%

Из данного сопоставления отдельных групп импортных товаров видно, что наибольшее значение имел импорт жизненных припасов, животных продуктов и изделий из них, а также металлов и металлических изделий.

Весь импорт за 1924/25 год в абсолютных цифрах по отдельным группам импортных товаров выразился следующим образом:

Наименование групп товаров.	На сумму.	% ко всему импорту.
I. Жизненные припасы.	5.731.930	53,60
II. Животные продукты и изделия из них.	1.868.669	17,50
III. Лесные материалы, семена и проч.	30.326	0,30
IV. Керамика и керамические изделия.	19.753	0,20
V. Топливо, смолы и проч.	88.672	0,80
VI. Химические продукты.	467.310	4,35
VII. Металлы и изделия из них . . .	1.086.297	10,20
VIII. Писчебумажные товары.	571.819	5,35
IX. Прядильные товары.	536.526	5,00
X. Канцелярские принадлежности, галантерея и проч.	289.101	2,7
Всего.	10.690.403	100%

Импорт жизненных припасов составлял в 1913 году 70,8% всего импорта, а в 1924/25 операционном году сократился до 53,6% и выразился в сумме 5.731.930 руб., из которых на 2.382.701 руб. было ввезено пшеницы, составившей, таким образом, половину импорта по данной группе, что об'ясняется, с одной стороны, ежегодным дефицитом хлебного баланса края а с другой, недородом в данном году в Союзе, в силу чего дефицит края в зернопродуктах должен был быть покрыт ввозом заграничной пшеницы.

Основными предметами импорта по этой группе, помимо пшеницы, являются также сахар и чай, импорт которых в 1924/25 году выразился:

Сахару на сумму . . . . 724.981 руб.
Чаю кирпичного и байхового на 1.676.376 „

Остальные товары составляют незначительные суммы и состоят, главным образом, из разных колониальных товаров.

Импорт животных продуктов и изделий из них составил 17,5% всего импорта, значительно увеличившись в процентном отношении против 1913 года, когда животные продукты составили лишь 4,0% всего импорта, и состоит, главным образом, из кожсырья, сала с'едобного и технического, а также стеарина и парафина для местной свечной промышленности. Весь импорт животных продуктов и изделий из них выразился за 1924/25 операционный год в сумме 1.868.669 руб., из которых:

Кож и шкур невыделанных . . . на	810.298	руб.
Сала с'едобного . . . . „	751.412	„
Сала технического . . . . . . „	41.397	„
Стеарина и парафина . . . . . „	75.934	„

Таким образом, за исключением с'едобного сала, ввоз которого об'ясняется недостаком жировых веществ, в силу слабо развитого в крае скотоводства, импорт по этой группе состоял из полуфабрикатов для местной, мыловаренной и свечной промышленности и неуклонно увеличивается из года в год по отношению ко всему импорту Дальнего Востока.

Импорт по третьей и четвертой группам импортных товаров (лесные материалы, семена, керамика и керамические изделия) незначителен и составляет ничтожную часть всго импорта, выразившись для истекшего хозяйственного года по лесным материалам в 0,3% всего импорта и по керамическим изделиям 0,2%.

Импорт топлива, смол и проч. выразился в 1924/25 году в сумме 88.672 руб., составив 0,8% всего импорта, при чем главной статьей импорта по данной группе был гарпиус, идущий на удовлетворение потребностей местной мыловаренной промышленности.

Импорт химических продуктов за 1924/25 год составил 467.310 руб. или 4,35% всего импорта, в процентном отношении увеличившись против 1913 года и состоит, главным образом, из дубителей для кожпромышленности, медицинских товаров для нужд здравоохранения и москательных товаров.

Ввоз металлов и металлических изделий является одной из основных статей импорта Дальнего Востока, составив в истекшем операционном году 10,2% и в сумме 1.086.277 руб., из которых сельскохозяйственных машин было импортировано на сумму 556.617 руб., т.-е. больше половины всего импорта данной группы товаров. Остальную часть импорта данной группы товаров составили разные машины и машинные части к ним, а в незначительной части, предметы охоты.

Писчебумажные товары составили в истекшем году 5,35% всего импорта, выразившись в сумме 571.819 руб., из которых

одной газетной бумаги было импортировано на 302.445 руб. и папиросной бумаги на 89.133 руб.

Импорт прядильных товаров, составивших в 1924/25 году 5% всего импорта и выразившихся в сумме 536.526 руб., состоит, главным образом, из рыболовных снастей, как: дель неводная, канаты, а также шерсти и пряжи бумажной и шерстяной для нужд местной кустарной промышленности.

Импорт по десятой группе, составивший 2,7% всего импорта, состоит из канцелярских принадлежностей и ряда товаров, ввозящихся для снабжения Камчатки и Сахалина.

Современный состав импортной массы ДВ явился результатом трехлетнего планомерного регулирования внешней торговли, результатом постепенного сокращения ввоза тех товаров, приобретение которых возможно на рынках Сибири и европейской части Союза, и запрещения к ввозу таких товаров, как предметы роскоши, ввоз которых в период интервенции был значителен.

Параллельно с изменением структуры импорта происходило и значительное сокращение импорта ДВ, равнявшегося в 1913 году 35 милл. руб., в 1923/24 году составившего только 9.960 тыс. руб., а в 1924/25 году—10.690 тыс. руб.

Все же до сих пор об'ективные условия хозяйственной жизни края не давали возможности произвести коренного изменения структуры импорта, и по текущий операционный год импорт ДВ сохраняет свой потребительский характер, лишь в незначительной части своей служа удовлетворению нужд местной промышленности.

Текущий операционный год, совпавший с трехлетием Советской власти на ДВ и поставивший перед краем новые задачи капитального строительства и массовой колонизации края, позволили приступить не только к восстановлению местной промышленности, но и к постройке новых промышленных предприятий, как маслобойный и гидро-генезационный заводы в Приморьи, являясь первым годом начала индустриализации края.

Это изменение хозяйственной жизни края, в связи с изжитой к текущему году оторванностью края от хозяйственной жизни всего Союза, не могло не отразиться и на структуре импорта края, который, по предварительным данным за 1-й квартал текущего года, теряет свой потребительский характер, превращаясь в импорт производственный.

По данным Краевого бюро лицензий импорт за 1-й квартал 1925/26 года по отдельным группам товаров выразился следующим образом (см. табл. на стр. 96).

Таким образом, основными статьями импорта в текущем году явились металлы и металлические изделия, составив 25,97% всего импорта за 1-й квартал против 10,2% прошлого года. Процентное увеличение ко всему импорту дают также и химические продукты с 4,35% до 6,59%. Ввоз же жизненных припасов, по

Наименование групп товаров.	На сумму.	% ко всему импорту.
I. Жизненные припасы.	599.225	16,94
II. Животн. продукты и изд. из них. . . .	211.156	5,97
III. Лесные материалы, семена и пр. . . .	2.207	0,06
IV. Керамика и керамическ. изделия. . . .	3.276	0,09
V. Топливо, смолы и проч.	1.662	0,05
VI. Продукты химическ. производства. . .	232.969	6,59
VII. Металлы и изделия из них	918.717	25,97
VIII. Писчебумажные товары	176.004	4,98
IX. Прядильные материалы	1.202.920	34,01
X. Разные (канцелярские принадлежности, галантерея и пр.).	188.930	5,34
Итого.	3.537.066	100%

причине исключения из импорта пшеницы и частичной замены заграничного сахара продукцией Сахаротреста, сокращается с 53,6% до 16,39%.

Имеем также сокращение по ввозу животных продуктов с 17,5% до 5,77% по причине сокращения импорта с'едобного сала. Увеличение размеров ввоза прядильных товаров об'ясняется слабым завозом в край мануфактуры ВТС.

Таким образом, изменение хозяйственной основы края повело к изменению состава импорта ДВ, задачей которого в ближайшее время явится обслуживание восстанавливающейся промышленности края и дальнейшее способствование максимальной индустриализации и развитию сельского хозяйства края.

Н. Ланг.

Экспорт—импорт—транзит через Владивостокский порт.

Самым большим во всесоюзном масштабе портом является Владивостокский порт. Гавань порта—бухта «Золотой Рог» по своим природным качествам—одна из лучших в мире. Бухта эта защищена скалистыми берегами и Русским островом от всех ветров, а водная площадь ее по своему об'ему в состоянии вместить сотни крупных судов, кроме всего бухта глубока (свыше 30 метров), а крутой спуск берега и дна дает возможность близкого подхода судов к берегу.

Владивосток есть конечный пункт Советского государства у берегов Тихого океана, связанный удобным морским путем с заграничными странами. Порт бывает открытым круглый год, так как короткое замерзание бухты при тонком льде, при наличии ледоколов не играет никакого существенного значения. Владивостокский порт важен для Союза в двух отношениях: во-первых, как порт для обслуживания и удовлетворения нужд СССР и, в частности, ДВК, и во-вторых, как доходное предприятие по обслуживанию огромного транзитного транспорта для удовлетворения потребностей грузооборота Маньчжурии.

С самого начала присоединения Уссурийского края к России (2 ноября 1860 г.) по Пекинскому трактату Владивосток быстро начинает играть роль военного морского опорного пункта. Постепенно начинает застраиваться береговая территория бухты «Золотой Рог». Приход разных судов в порт начинает быстро увеличиваться.

Постройка Уссурийской железной дороги в 1891 году, устройство в 1896 году каменной набережной, ледокольные работы и прочие работы по постепенному устройству и оборудованию порта дали сильный толчок развитию грузооборота порта, что можно видеть из нижеследующей таблицы (см. табл. на стр. 98).

За весь этот период вплоть до 1914 года Владивостокский порт являлся по преимуществу ввозным. Предметами заграничного ввоза были: чай, соль, железо, сталь, машины, сахар, огнеупорный кирпич, разная мануфактура и проч. Из Японии привозилось значительное количество каменного угля, фрукты, рис, шелк, галантерея. Из Китая (главным образом, из Шанхая) шли: чай, рис,

Грузообороты до 1914 года

Количественно грузообороты (без малого каботажа) развивались:

Годы.	Ввоз.	Вывоз.	Всего пудов.
1891	2.985.052	—	—
1893	—	828.752	—
1894	—	2.165.183	—
1895	10.516.609	1.503.000	12.019.609
1896	—	3.172.204	—
1897	—	1.606.770	—
1898	15.735.105	4.567.766	20.302.871
1899	—	4.168.477	—
1900	—	3.981.404	—
1901	10.954.000	4.043.000	24.997.000
1902	14.092.400	2.270.920	16.363.320
1903	15.551.329	2.739.577	18.290.906
1904 (война)	8.254.924	224.000	8.478.924
1905	11.056.194	21.054	11.077.248
1906	25.320.772	1.229.815	26.550.588
1907	16.857.751	4.666.850	21.524.601
1908	15.045.208	7.653.708	22.698.916
1909	19.585.301	15.619.477	35.204.778
1910	22.415.499	19.215.761	41.621.260
1911	25.738.268	35.206.459	50.944.727
1912	30.681.638	23.860.403	54.542.036
1913	31.879.515	24.898.035	56.777.550

шелк и товары европейского происхождения: железо, сталь, гастрономические товары и проч. Видную роль играли во ввозе и товары германского происхождения.

Ввозу иностранных товаров во Владивосток до 1909 года много способствовало наличие порто-франко, об'явленного в 1862 году и закрытого в 1909 году. До 1914 года Владивостокский порт обслуживал, главным образом, Россию и в меньшей степени Маньчжурию. В среднем, на долю России падало 71% всего грузооборота, а на долю Маньчжурии, всего только 29%.

Общий грузооборот порта с 1914 по 1922 год (в пудах).

Годы.	Общий грузооборот.	Маньчжурский экспорт.	В том числе экспорт бобов.	Транзит в Маньчжур. заграничн. товаров.
1914.	80.807.744	21.517.317	18.959.022	477.283
1915.	117.747.412	30.260.838	25.762.563	633.218
1916.	160.458.029	24.491.686	18.433.280	3.018.262
1917.	99.320.838	27.137.591	19.993.455	нет сведен.
1918.	28.969.343	8.609.579	5.408.294	173.588
1919.	49.202.931	7.003.040	5.999.754	233.583
1920.	23.487.748	4.366.942	3.877.129	нет сведен.
1921.	34.073.199	19.138.417	9.922.361	131.319
1922.	45.582.172	32.575.345	26.654.234	144.009

За рассмотренный период сделано много в области оборудования порта, но самая деятельность порта носит характер чисто случайный. Развитие всех сторон хозяйства, тяготеющего к порту края, происходило в ненормальных условиях, вызываемых внешними причинами (отрезанность за годы революции ДВО от центра, гражданская война и интервенция и пр.). Из анализа цифровых данных приведенной таблицы видно, что Владивостокский порт постепенно превращается из ввозного в вывозной. С 1915 года порт лишился ветви дальнего каботажа, потеряв к концу отчетного периода окончательно характер импортного порта, пропускал местный экспорт случайных грузов в количестве около 5 милл. пуд. в год.

В отношении обслуживания Маньчжурии получается по сравнению с прошлым довоенным периодом как раз обратная картина—порт обслуживает на 71% Маньчжурию и на 29% СССР.

В период времени, начиная с 1917 года, в отношении портстроительства наблюдается полный застой как по новым работам, так и по ремонту портовых сооружений.

Такова в кратких чертах характеристика работы Владивостокского порта с 1914 по конец 1922 года.

Особо следует отметить период деятельности порта с момента советизации Дальнего Востока, с момента воссоединения его с СССР и перехода хозяйства края на мирное положение, т.-е. с конца 1922 года. К моменту прихода Советской власти к берегам Тихого океана грузооборот 1922 года составлял 45,58 милл. пуд., в том числе по вывозу за границу, преимущественно транзитному,—36,24 милл. пуд. и малого каботажа—1,13 милл. пуд., по ввозу: из-за границы—3,88 милл. пуд. и малого каботажа 4,33 милл. пуд. Оборудование порта к этому времени состояло из 33 причалов для судов общим протяжением 3.574 погонн. метра, в том числе действовавших—21 и непригодных для операций—12. Все портовые сооружения, как причалы, так и пакгаузы, а также различные вспомогательные устройства, требовали основательного ремонта.

За последние два года грузооборот Владивостокского порта выразился (в тоннах):

	1923/24 год.	1924/25 год.
Общий ввоз	129.372	143.807
„ вывоз	809.279	1.002.470
Полный грузооборот	938.651 тон. (57.155.738 пуд.)	1.146.277 (69.980.251 пуд.)
Маньчжурский экспорт	607.764 тон.	786.672 тон.
Экспорт леса	118.761	165.571
Дальний каботаж:		
Ввоз	4.633	43.945
Вывоз	9.934	202
Всего	14.567	44.149
Малый каботаж:		
Ввоз	54.872	49.623
Вывоз	32.002	37.348
Всего	86.874	86.971

По сравнению с 1923/24 годом последний год дает прирост в 207.626 тонн или 22%.

Более значительный рост показал Маньчжурский экспорт—29,5%, экспорт леса 40% и ввоз дальнего каботажа 848%.

Кроме общего роста грузооборота заметно и его оздоровление в отношении обслуживания побережья товарами советского производства (соль, вывоз леса, вывоз малым каботажем).

Посещение порта судами заграничного плавания быстро растет, а именно, за последние два года порт посетило:

Национальность судна (флаг).	1923/24 год.		1924/25 год.	
	Число судов.	Регистровых тонн.	Число судов.	Регистровых тонн.
СССР	60	73.801	49	70.712
Японский	242	287.143	282	372.799
Британский	41	170.240	46	217.453
Голландский	13	62.731	13	63.064
Шведский	11	36.554	4	15.984
Германский	6	23.250	6	20.862
Норвежский	12	20.408	10	18.147
Китайский	5	7.646	3	2.496
Датский	2	10.735	13	58.528
Панамский	1	2.995	—	—
Американский	—	—	2	8.797
Всего	393	695.503	128	848.842

Доходы порта за 1924/25 год превысили сметные предположения. Так:

Было предположено получить в 1924/25 г. . . .	800.000 руб.
Получено	940.047 „

т.-е. на 140 тыс. больше.

Доходы и расходы порта за два последних года рисуются в следующем виде:

Г о д ы.	Расходы.	Доходы.	Превышение доходов над расходами.
1923/24	555.372	666.531	111.159
1924/25	629.506	940.047	310.541

За эти годы, особенно, за 1924/25 год, необходимо констатировать значительное улучшение оборудований порта: удлинена причальная линия, увеличены складочные площади, улучшено оборудование водоснабжения, произведен ремонт набережных, молов, пакгаузов, произведены дноуглубительные работы и т. д., и т. д. Из 33 причалов действовали 26.

В целях наибольшего привлечения экспортеров с 1 января 1925 г. снижена такса лоцманских сборов на 20% против действовавших до сего времени. Совершенно упразднены сборы карантинный и целевой, а также понижен карабельный сбор.

Оживление работы Владивостокского порта зависело, конечно, в самой значительной степени от организации в порту особой транзитной части, которая стала функционировать с мая 1925 года. Как известно, экспортеры и импортеры, проводящие свои операции через названную транзитную часть, пользуются целым рядом определенных льгот и преимуществ в отношении всех транзитных Маньчжурских грузов.

Транзитная часть, это особо выделенный район во Владивостокском порту, изолированный от других районов порта. Суда, прибывающие к этому району не подвергаются таможенному досмотру и все операции на складах в пределах этого района подвергаются лишь общему наблюдению таможни. Транзитные грузы, предварительно отправки их по назначению, могут поступать для переработки на местные фабрично-заводские предприятия, при условии их обратной доставки после переработки на транзитные склады, без взимания пошлины и акциза. Срок хранения транзитных грузов на складах устанавливается годичный, и грузораспорядителю предоставляется право переупаковки, сортировки, перекладки товаров, выборки образцов, а также принятия тех или иных мер к предохранению товара от порчи.

За хранение транзитных грузов на складах, принадлежащих таможне, установленный складочный сбор взимается в пониженном (в три раза) размере.

В случае, если какая-нибудь партия транзитных грузов будет, во изменение первоначального ее назначения, направлена на внутреннее потребление, то выпуск такой партии производится таможней на общем основании, с разрешения органов НКТорга по взыскании пошлины и прочих сборов.

На хранящиеся в транзитных складах товары могут быть выдаваемы складские свидетельства, так называемые «варранты», по которым допускается производство установленных банковских операций. Вот в самых кратких словах те льготы и преимущества, которые предоставляются для экспортеров и импортеров Маньчжурских транзитных грузов, перевозящих эти грузы через особую транзитную часть Владивостокского порта.

В работе порта в целом необходимо отметить еще следующее обстоятельство. За 1924/25 год порт работал почти с полной нагрузкой, пропустив груз, как мы видели выше, почти в 70 милл. пуд., между тем как в довоенное время в 1913/14 году порт сумел переработать более 82 милл. пуд., не чувствуя в то же время такой нагрузки. Об'ясняется это прежде всего тем, что изменился самый характер грузооборота вообще, а в частности, значительно увеличились лесные перевозки, при чем лес, занимая большие площади по сравнению с прочими грузами, требует для своей погрузки и особых приспособлений.

Само собой разумеется, для того, чтобы Владивостокский порт в полной мере удовлетворял всем требованиям, какие пред'являются вообще к первоклассному порту, необходимо затратить на оборудование его крупные суммы в несколько миллионов рублей.

Потребность эта ясно сознается руководящими краевыми органами Дальнего Востока и капитальное строительство порта поставлено ими как очередная задача, для правильного разрешения которой 3-летняя эксплоатация порта дает ценные указания.

В качественном отношении грузооборот, в сравнении с прежним временем, претерпел чрезвычайно важные изменения, характеризующие новое развитие экономики ДВК. Результаты эти достигнуты в области перевозки грузов, являющихся об'ектом свободной конкуренции с другим иностранным портом—Дайреном.

Сравнивая цифры вывоза экспортных грузов в 1909 году в направлении на Дайрен и Владивосток, мы видим, что громадное преобладающее направление было на Владивосток. Из всего маньчжурского экспорта было вывезено на Владивосток 92% и на Дайрен 8%.

Такое превышение вывоза маньчжурских грузов в направлении на Владивосток было учтено Японией, которая в дальнейшем и повела беспрерывную борьбу с Восточным направлением за отвлечение этих грузов на Южно-Маньчжурскую дорогу и Дайренский порт.

Несмотря на то, что борьба с Дайреном фактически началась еще с 1908 года, как усматривается из нижеприведенной таблицы вывоза маньчжурского экспорта по обеим направлениям, доминирующее положение до 1918 года принадлежало Владивостоку.

Перевезено экспорта по обеим направлениям по годам в %%:

в 1914 году	на Дайрен	—14%,	на Владивосток	—86%
„ 1915 „	„ „	—22%,	„ „	—78%
„ 1916 „	„ „	—25%,	„ „	—75%
„ 1917 „	„ „	—34%,	„ „	—66%
„ 1918 „	„ „	—73%,	„ „	—27%
„ 1919 „	„ „	—64%,	„ „	—36%
„ 1920 „	„ „	—88%,	„ „	—12%
„ 1921 „	„ „	—66%,	„ „	—34%
„ 1922 „	„ „	—55%,	„ „	—45%
„ 1923 „	„ „	—54%,	„ „	—46%

Сохранению величины экспорта на Владивосток и частичному повышению его с 1914 года по 1918 год немало способствовало обесценение русских бумажных денег. Начиная с 1914 года бумажный рубль постепенно падал в цене, тарифы же не менялись и Китайско-Восточная дорога в 1917 году получила от перевозок в золотом рубле не более 17% прежнего тарифа. В Южном же направлении тарифы устанавливались и взимались в золотой валюте—в иенах, что было учтено экспортерами и южное направление сделалось для них менее выгодным.

С 1918 года, резкое повышение Китайско-Восточной железной дорогой своих тарифов, а затем политические события в Приморьи, волнения, частая пропажа грузов, отсутствие тоннажа и т. п. повернули экспорт на юг, и к 1920 году свели почти на-нет движение его в направлении на Владивосток.

Япония, являясь крупным потребителем бобовых жмыхов за годы мировой войны, интервенции и гражданской войны, сильно развила деятельность Дайренского порта. Комплексом целого ряда мероприятий и согласованным выступлением всех японских организаций ей удалось направлять маньчжурские грузы на Дайрен.

Ко всему еще следует добавить, что оторванное за годы революции от Республики Управление Китайско-Восточной железной дороги, враждебно настроенное к Советской власти, создавало благоприятные условия для развития Дайренского порта и экономического внедрения японцев в Северной Маньчжурии.

Из целого ряда мероприятий со стороны Японии по привлечению на Дайрен маньчжурского экспорта следует заострить наше внимание на усиленном стремлении Японии одновременно развить импортный транзит в Маньчжурию через Дайрен.

Но как бы там ни было, несмотря на все старания Японии убить Владивостокский порт, последний период деятельности порта с момента советизации края и особенно после Советско-Китайского соглашения 31 мая 1924 г. с восстановлением нормальных наших взаимоотношений с Кит.-Вост. жел. дорогой показывает с

очевидностью, что Владивостокский порт экономически и географически неразрывно и тесно связан с Северной Маньчжурией и связан с ней в значительно большей степени, чем Дайрен. Пальма первенства за Дайреном лишь в отношении влияния его на Южную Маньчжурию. Обескровливание Владивостокского порта за последние два пятилетия было создано чисто искусственными причинами, а отсюда чисто искусственно было оживление Дайренского порта. С уничтожением основных причин, задерживающих нормальный рост Владивостокского порта, имеются все шансы и предпосылки для дальнейшего оживления и развития его. Само собой разумеется, что со стороны Советской власти вообще и, в частности, со стороны дальневосточных краевых органов, необходимо принять меры технического и преимущественно экономического характера, чтобы ускорить и обеспечить процесс нормального роста Владивостокского порта.

Несмотря на короткое время, протекшее с начала советизации ДВК, настоящее состояние порта, как мы видели выше, в техническом отношении характеризуется существенными улучшениями, хотя эти последние не могут быть названы переустройством порта, а являются мероприятиями текущего характера.

Сбалансирование всех необходимых расходов с портовыми поступлениями, дает достаточно определенный материал для вывода о том, что развитие деятельности Владивостокского порта имеет под собой твердую почву в экономике тяготеющего к порту края.

Если развитие транзита, с одной стороны, будет тормозиться конкуренцией новых железнодорожных линий Маньчжурии, могущих оттянуть грузы на другие выходы к морю, то, с другой стороны, заселение ближайших к Владивостоку уездов Маньчжурии и создание вследствие этого новых грузовых потоков, уже появившихся, например, из Приханкайского района, в известной мере может компенсировать потери.

Дальний каботаж, пред'являющий новые, не бывшие в дореволюционное время грузы: соль, нефть и др., имеет все данные для быстрого роста, так как направление во Владивосток грузов этого рода основано на коммерческой выгодности такого товарообмена.

За последние три года идет усиленным темпом развитие экспорта продуктов местного происхождения, что и отражается на грузообороте порта, но тем не менее превалирующее значение, конечно имеет транзитный маньчжурский грузооборот.

Порт Дайрен является конечным пунктом Южно-Маньчжурской жел. дороги, начинающейся от ст. Чань-Чунь Китайско-Восточной жел. дороги и через нее он соединяется с Харбином. Расстояние от Харбина до Дайрена 885 верст и от Харбина до Владивостока 729 верст. Таким образом, отсюда мы видим, что на Владивосток путь короче на 156 верст. Через узловые станции Дайрен соединяется железный дорогой с Сеулом, Пекином и Ги-

рином и по своему географическому положению является ближайшим естественным портом Южной Маньчжурии (но не Северной).

На 222 версте к югу от Харбина кончается Китайско-Восточная железная дорога и у станции Куанченцзы (Чаньчунь) к Дайрену происходит всегда перевалка всех грузов благодаря стыку разной ширины железнодорожного пути при переходе с русской колеи Кит.-Восточн. ж. д. на более узкую Южно-Маньчжурскую.

Оба указанных обстоятельства (более длинный путь и перевалка грузов в направлении на Дайрен и обратно по сравнению с Владивостоком) вызывают для грузоотправителей переплату на провозе и большую потерю во времени. В этом отношении за Владивостоком главное и существенное преимущество.

Для Владивостока главный транзитный экспорт из Северной Маньчжурии так же, как и для Дайрена, состоит из бобов, жмыхов и бобового масла (для Дайрена еще уголь). Если не брать абсолютных цифр размера экспорта указанных двух главных статей для обоих портов, а изобразить в %% за три года относительное увеличение экспорта, взяв за 100—1920/21 год, то получим следующую наглядную таблицу:

П О Р Т Ы.	1920/21 г.	1921/22 г.	1922/23 г.
		Бобы.	
Владивосток	100%	254%	280%
Дайрен	100%	90,3%	144%
		Жмыхи.	
Владивосток	100%	162%	303,3%
Дайрен	100%	98,2%	111,9%

т.-е. в относительных данных экспорт бобов и жмыхов Дайрена увеличивается крайне медленно и стоит почти на точке замерзания, тогда как у Владивостока он увеличился больше, чем в три раза. Экспорт 1923, 1924 и 1925 годов в направлении Владивостока все время растет.

Деятельность Владивостокского порта особенно тесно связана с работой Китайско-Восточной жел. дор. Неоспоримо, что лучшей экономической победой СССР на Дальнем Востоке является переход Китайско-Восточной железной дороги в совместное управление обоих государств.

Вне зависимости от рынка Северной Маньчжурии, от согласованной работы с Китайской железной дорогой и, наконец, от проведения ряда необходимых мероприятий политико-экономического свойства—работа Владивостокского порта сама по себе

в отдельности не может быть рассматриваема. Деятельность порта как в прошлом, так и в настоящее время тесно переплетается с экономикой СССР, Китая, сопредельных с ДВК стран вообще и в частности с экономикой ДВК и работой Восточно-Китайской железной дороги и поэтому говорить о работе порта и строить те или иные выводы и перспективы—это значит поневоле касаться хотя бы вкратце этих вопросов в целом вместе взятых, а не останавливаться на них только частично.

При сложных взаимоотношениях стран, конкурирующих в водах Тихого океана, политическая роль Владивостокского порта приобретает особо важное значение.

И. Д. Добровольский.

Статистические сведения по Дальневосточному краю.

Территория Дальневосточного края.

ГУБЕРНИИ.	Территория в кв. верст.	Территория губ. в %%	% с.-х. угодий к общ. пл.
Забайкальская	260.485	11,2	2,5
Амурская	352.378	15,2	1,8
Приморская	520.605	22,4	0,9
Камчатская	1.150.427	49,8	—
Сахалинская	32.854	1,4	0,001
Всего	2.316.749	100	0,8

Торговый оборот ДВК за 1924/25 год—168 милл. руб., в том числе:

Госторговли . . . . 58 милл. руб.
Кооперации . . . . 56 „ „
Частников . . . . 54 „ „

Численность населения ДВК.

ГУБЕРНИИ.	Белой расы.		Желтой расы.	Всего.
	В городах.	В селениях.	В городах и селениях.	
Забайкальская	79.267	451.933	22.686	553.886
Амурская	75.039	325.004	11.879	411.922
Приморская	140.651	349.839	164.531	655.021
Камчатская	1.193	34.466	500	36.159
Сахалинская	1.678	6.027	1.125	8.830
Всего	297.828	1.167.269	200.821 [1]	1.665.818

[1]) В том числе городских жителей—104.325.

Населенных мест городского типа	57
„ „ сельского типа	3.156
Отдельных усадеб и стойбищ	668
Всего	3.881

Плотность населения на 1 кв. версту.

По Забайкальской губернии	1,8
„ Амурской „	0,9
„ Приморской „	1,1
„ Камчатской „	0,03
„ Сахалинской „	0,24
В среднем по ДВК	0,7

Туземное население составляют тунгусо-маньчжуры и палезиаты.

К тунгусо-маньчжурам относятся:

По группе тунгусской: орочены (тунгусы) в числе 4725 душ (по установленным данным 1911 г.), ламуты—4549, самогиры—421, негидальцы—527, ольчи—1924, ороки—387, манегры—111 и солоны—27.

По группе маньчжурской: гольды—4920, орочи—4, удэхэ—321 и тазы-орочи—1023.

К палеазиатам относятся три группы: эксимосская, американская и древнеазийцы.

В эксимосской группе: эксимосы в числе—1415 душ и алеуты—629.

В американской группе: чукчи—1268, коряки—7943 и камчадалы—2182.

К древнеазийцам относятся: чуванцы (юкагиры)—569, гиляки—4298 и айны—1457.

Современная численность туземцев не превышает 46 тыс. душ.

Численность скота у городского и сельского населения ДВК.

По весеннему опросу 1925 г.[1]).

Наименование.	ГУБЕРНИИ.				ВСЕГО.
	Забайкальская.	Амурская.	Приморская.	Камчатская	
Лошадей	242.771	148.945	158.406	—	550.122
Кр. рог. скота	547.347	160.936	235.879	33.200	977.362
Овец	524.763	90.324	25.484	—	640.571
Коз	112.478	1.402	8.989	—	122.869
Свиней	140.986	69.844	169.910	—	380.740
Прочего скота	1.023	17	1.759	—	2.799
Оленей	—	—	—	678.000	678.000
Всего	1.569.368	471.468	600.427	711.200	3.352.463

[1]) По Сахалину сведений не имеется.

Административное деление ДВК при новом районировании.

Округа.	Территория в тыс. кв. верст.	Население.	Число районов.	Города и городского типа.	Прочих населенных пунктов.
1. Владивостокский	71,7	480.888	14	9	1.036
2. Хабаровский	189,8	148.000	5	4	346
3. Николаевский	489,6	29.000	7	2	260
4. Амурский	207,8	366.900	11	10	544
5. Зейско-Алданск.	395,4	39.000	4	9	127
6. Сретенский	78,5	195.000	8	9	407
7. Читинский	158,8	357.100	14	16	728
8. Камчатский	870,9	30.600	8	1	239
9. Сахалинский	32,8	8.830	—	—	—
Всего	2.495,3	1.665.818	75	61	3.774

Обрабатывающая промышленность ДВК в 1924/25 году.

Общая продукция промышленности в довоенных рублях составила 19.477 тыс. руб., а от продукции 1913 года—60%.

Валовая продукция по главнейшим отраслям промышленности в тысячах довоенных рублей:

Мукомольная	10.126	от 1913 г.—77,9%
Винокуренная	637	„ „ —49,2%
Лесообрабатывающая	1.045	„ „ —52,0%
Кожевенная	760	„ „ —27,1%
Металлургическая	389	„ „ —36,9%
Судостроения	621	
С.-х. машиностроение	280	„ „ не было

Продукция кустарной промышленности —1104 тыс. руб.

Запасы золота в ДВК—мало учтены. Дальний Восток до мировой войны давал более 1/3 всего добываемого в год золота. В 1913 году на Дальнем Востоке добыто около 1.200 пудов.

За 1923/24 год добыто:

По регистрации добычи . . . . 198 пуд. 15 фун.
Сплавлено лабораториями . . . . 364 „ 38 „

Запасы ископаемых углей.

Горные округа.	Каменный уголь.	Бурый уголь.
Забайкальский	140 милл. пуд.	70 милл. пуд.
Приамурье	5 „ „	400 „ „
Приморье	300 „ „	50 „ „
Сахалин	2 миллиар. пуд.	10 „ „

Серебро-свинцовых и цинковых месторождений зарегистрир.—577.

Запасы железных руд

(вероятные).

В Забайкальской губернии:	Балачинские	24	милл.	пуд.
	Курбинские	100	„	„
В Амурской „	М. Хинганские	300	„	„
В Приморской „	Ольгинские	100	„	„
	Николаевские	50	„	„
	Судзухинские	10	„	„
	Посьетские	10	„	„
	Сергиевские	10	„	„

Имеются в Забайкальи и вольфрамовые руды, а на Сахалине и Камчатке—нефть.

Лесоустройство и лесоисследование ДВК

(в тысячах десятин).

ГУБЕРНИИ.	Общая площадь.	Лесоустроено.	Исследовано.
Забайкальская	21.165	922	2.820
Амурская	21.224	824	3.211
Приморская	32.220	697	6.028
Камчатская	2.500	—	—
Сахалинская	5.280	—	—
Всего	82.389	2.443	12.059

Лесонасаждение ДВК.

ПОРОДЫ.	Тысяч десятин.	В $^0/_0{}^0/_0$ к общ. площ.
Сосна	4.106	4,87
Лиственница	31.214	38,10
Кедр	4.944	6,08
Кедровый сланец	250	0,30
Ель и пихта	13.756	16,70
Разные лиственные породы	27.919	33,95
Всего	82.389	100

Сравнительные таблицы мер и весов русских, японских, китайских, английских и метрической системы.

Имея в виду постоянную необходимость в переводе русских мер на иностранные и обратно, а также отсутствие достаточно полных справочников, мы сочли полезным помещение в настоящем сборнике таблиц наиболее употребительных мер и весов в Китае и Японии, а также переводы русских мер на иностранные и обратно. Для составления таблиц мы пользовались «Сравнительными таблицами» В. С. Шапошникова (препод. коммерч. наук в Вост. Института) изд. 1915 г., справочниками «Finance & Commerce Year Book» Шанхай, 1922 г. и «The China Year Book» Тяньцзин, 1921/22 г.г., затем справкой, помещенной в «Таможенном Тарифе РСФСР», изданном в 1923 г. во Владивостоке под редакц. А. Ф. Вонч-Осмоловского, политико-экономическим очерком Вл. Виленского (Сибирякова) «Китай» и любезно предоставленным материалом В. В. Суслиным.

ЯПОНСКАЯ СИСТЕМА МЕР.

Необходимо отметить, что по японскому уставу единицами мер длины считается —с я к у, а веса—к а н. Так называемый «мастеровой сяку» в Японии известен под именем «К а н е д з-с я к и».

Японские меры установлены законом 1891 года, но кроме них в Японии употребляются и меры метрической системы, как в стране, присоединившейся к всемирной конвенции. Иногда прибегают к мерам английской и американской системе и даже таможенный тариф в некоторых случаях установлен на британский квадратный ярд и американский галлон.

Переход на иностранные меры об'ясняется крайним несовершенством национальных мер, иногда весьма резко колеблющихся, в особенности в отношении мер весов. Так, например, в японской практике для определения веса некоторых предметов применяется «кин», соответствующий 100 моммэ, 120 моммэ и даже 160 моммэ. Однако, название «кин» правильно прилагается лишь к весу в 160 моммэ. Тон (тонна) в торговых операциях колеблется в пределах 1.680 до 1.700 кин. Английская тонна содержит 1.693,4 кин, приближением к коей более соответствует расчет на 1.700 кин.

Японские.	Русские.	Метрические.	Английские.
Меры длины.			
Путевые меры.			
ри (япон. миля)	3,665 версты.	3,927 клм.	2,440 яп. миль.
кай-ри (морская миля)	1,73 „	1,855 „	1,152 „ „
цио = 60 кен.	50,902 саж.	109,09 мтр.	119,3006 ярд.
кен = 6 сяку.	2,5452 арш.	1,81 „	1,988 „
Мастеровые меры. „(Канедзяси)“			
дзио = 10 сяку	1,414 саж.	3,03 мтр.	3,314 ярда
сяку = 10 сун	0,9898 фут.	0,3030 „	11,930 дм.
сун = 10 бу	1,1878 дм.	3,0303 см.	1,193 „
бу = 10 рин	1,1878 лин.	3.0303 мм.	0,1193 „
рин = 10 мо	0,11878 „	—	—
мо = 10 си	0,01187 „	—	—

Примечание. Для измерения глубины воды употребляют единицу меры, называемую „хиро“, равную одному кен.

Японские.	Русские.	Метрические.	Английские.
Меры длины для прядильных товаров.			
Хики = 2 тан.	29,697 до 31,818 арш.	21,212 до 22,727 мтр.	23,198 до 24,855 ярда.
тан = 2,8 до 3 дзио	14,849 до 15,909 арш.	10,606 до 11,363 мтр.	11,529 до 12,427 ярда.
дзио = 10 сяку (кудзирадзяку)	5,292 арш.	3,78 мтр.	4,142 ярда.
кудзирадзяку = = 10 сун	0,529 арш.	0,378 „	14,813 дм.
сун = 10 бу	1,4813 дм.	3,7803 см.	1,481 „
бу = 10 рин	1,4813 лин.	3,7803 мм.	0,1481 „
II. Меры поверхности.			
Топографическая мера.			
кв. ри = 12,960 кв. сяуу	13,432 кв. верст	15,423 кв. клм.	5,955 кв. англ. миль.

Японские.	Русские.	Метрические.	Английские.
Земельные меры.			
цио = 10 тан	0,91 десят.	99,173 акра	2,450 акра
тан = 10 сен= = 300 бу= = 300 цубо	219,40 кв. саж.	9,917 „	0,245 „
цубо = 36 сяку	6,552 кв. арш.	3,305 кв. мтр.	3,953 кв. ярда
Меры всяких поверхностей.			
кв. дзио=100 кв. сяку	17,998 кв. арш.	9,182 кв. мтр.	10,982 кв. ярда
кв. сяку=100 кв. сун	0,9798 кв. фут.	0,09182 „ „	0,988 кв. фут.
кв. сун=100 кв. бу	0,009798 „ „	0,0009182 „ „	0,00988 „ „

III. Меры емкости.

коку = 10 мо	0,86 четверт. 14,51 ведра	180,391 лтр.	39,703 галлона 4,960 бушеля
коку (морск.)	—	—	1/10 тонны
то = 10 сио	5,5 гарнца 0,55 гарнца	18.039 лтр.	3,970 галлона
сио = 10 го	0,15 ведра	1,803 „	1,588 кварта
го = 10 секи	0,015 „	0,1803 „	0,1588 „
секи или сяку= = 10 сай	— 0,0015	— 0,01803 лтр.	— 0,01588 „

IV. Меры веса.

кан (камме) = = 1000 моммэ	9,1572 фн.	3,750 кгр.	8,2673 англ. фун.
кин = 160 моммэ	1,4652	0,6 „	1,3228 „ „
тон = 1693,4 кин	62,03 пуд.	16,564 „	тонна

В японской угольной промышленности существует еще вес в 6 тонн, принимаемый за 10.000 кин.

V. Вес для драгоценностей.

моммэ=10 фун.	0,8784 зол.	3,75 гр.	0,363 драхмы.
фун=10 рин.	0,08784 „	0,375 „	0,0363 „
рин=10 мо	0,008784 „	0,0375 „	0,00363 „
мо=10 си	0,0008784 „	0,00375 „	0,000363 „

КИТАЙСКАЯ СИСТЕМА МЕР.

Еще в более хаотическом состоянии, чем в Японии, находится система китайских мер. Помимо различного веса или меры того или другого названия, иногда одни и те же названия присвоены двум мерам, резко друг от друга отличающимся. Так, например, ЛИ—0,5399 версты и тоже ЛИ—0,125 линии. Основной квадратной мерой считается МУ, размер коей колеблется в пределах от 78,37 до 203,35 кв. саж. Основная весовая мера ЦЗИНЬ колеблется от 0,83 до 2,95 русского фунта. Еще более значительные колебания наблюдаются в линейных мерах, где ЧИ от 8,6 дюйма до 27,8 дюйма. Наибольшие колебания имеют об'емные меры, где ДОУ исчисляется в пределах от 0,11 до 1,12 четверика.

Для внесения большей определенности в торговые сношения с Китаем, в 1858 году был заключен Англией и Францией, по ныне действующий, торговый договор, согласно которого:

1 кит. чи = 1/10 чжана, приравнивается 14,1 англ. дюйма или 0,355 метра и
1 пикуль = 100 кетти, приравнивается $133^1/_3$ англ. торг. фунта или 60,453 клгр.

Этими эквивалентами пользуются и другие страны в своих расчетах с Китаем.

Согласно закона 1908 г. в Китае установлены следующие основные единицы мер:

Длины	= ЧИ
Веса	= ЛЯН (таэль)
Площадей	= МУ
Об'ема	= ДОУ

I. Меры веса.

Вес одного куб. цуня (1/1000 куб. чи) дистиллированной воды при температуре 4° С. = 0,878475 ляна.

Дань (пикуль)	= 100 цзинь	= 145,7382 фунта. рус.	
Цзинь (кетти)	= 16 лян	= 1,457382 „	
Лян (таэль)	= 10 цянь	= 0,0910864 „	
		= 8,74429 золотн.	
Цянь (мэйс)	= 10 фынь	= 0,1 ляна	= 83,94518 доли.
Фынь (кандерин)	= 10 ли	= 0,01 ляна.	
Ли (кэш)	= 10 хао	= 0,001 ляна.	
Хао	= 0,0001 ляна.		

II. Меры длины.

Ли	= 180 чжан	= 360 бу	= 1800 чи.	
Чжан	= 10 чи	= 2 бу	= 1,4998 саж.	
Бу или гун	= 5 чи	= 0,7499 саж.	= 2,2497 арш.	
Чи	= 0,1 чжан	= 0,44994 арш.	= 7,19904 верш.	
			= 12,59832 дюйм.	
Цунь	= 10 фынь	= 0,1 чи.	—	
Фынь	= 10 ли	= 0,01 чи.	—	
Ли	= 10 хао	= 0,001 чи.	—	
Хао	= 0,0001 чи.	—	—	

III. Меры площадей.

Цин	=100 му.		
Му	=60 кв. чжан.	=10 фынь	=240 кв. бу=134,966 кв. саж.=0,05624 десят.
Фынь	=6 кв. чжан.	=10 ли	=0,1 му.
Ли	=60 кв. чи.	=10 хао	=0,01 му.
Хао	=6 кв. чи.	=0,001 му.	—
Кв. бу	=25 кв. чи	=1/240 му	=0,562 кв. саж.

IV. Меры об'ема тел.

Ши	=2 ху	=10 доу=8,4194 ведра=3,9465 четверика.
Ху	=5 доу	—
Доу	=10 шэн	=0,84194 ведра=0,39465 четверика.
Шэн	=10 хэ	=0,1 доу (31,6 куб. цунь=1 шэн).
Хэ	=10 цзо	=0,01 доу.
Цзо	=0,001 доу	—

Приложение. Пять сравнительных таблиц мер и весов[1]).

А. Гачечиладзе.

---

[1]) Таблицы составлены при содействии статистики Ф. Х. Бекетова.

Сравнительные таблицы.

I. Линейные меры.

Русские.	Японские.	Китайские.	Английские.	Метрические.
Верста.	0,27285 ри = 9,7789 цио	1.85209 ли.	0,6657 англ. мили	1 килом. 71,4870 мет.
Морская миля (1/60, дуги земн. мерид. 1,7362 версты).	0,99946 кай-ри (узл.)	3,2156 ли.	1,1509 англ. мили.	1,8522 километра.
Сажень.	1,1787 кен.	6,9796 чи.	2,3438 ярда.	2,1431 метра.
Аршин.	2,357 сяку.	2,3265 чи.	0,7812 ярда.	0,71428 метра.
Фут.	**1,0103 сяку.**	**1,04986 чи.**	**=английскому футу.**	0,3061 метра.
Вершок.	1,4668 сун.	1,389 цунь.	1,75 дюйма.	4,464 сантиметра.
Дюйм.	8,4189 бу.	7,937 фынь.	=английск. дюйму.	2,55125 сантиметра.
Линия.	8,4189 рин.	7,9375 ли.	= 0,1 английск. дюйма.	2,55125 миллиметра.
0,9333 версты.	0,2547 ри=9,1692 цио.	1,7361 ли.	0,6214 английск. мили.	**километр.**
1,54 аршина.	3,630 сяку.	3,124 чи.	1,099 ярда.	**метр.**
1,502 версты.	0,4098 ри.	2,794 ли.	**английская миля.**	1,6093 километра.
1,274 арш. = 36 дюйм.	0,5030 кен=3,0177 сяку.	2,8575 чи.	**ярд.**	0,9144 метра.
3,665 версты.	**ри.**	6,8177 ли.	2,4403 мили.	3,9273 километра.
50,902 сажени.	**цио**=60 кен.	33,9770 чжана.	119,3006 ярда.	109,09 метра.
0,8484 саж.=2,5452 арш.	**кен**=6 сяку.	5,6827 чи.	71,5831 дюйма.	1,8182 метра.
0,5399 версты.	0,1469 ри=5,2812 цио=6 сяку.	**ли.**	0,3579 мили.	0,576 километра.
1,4998 сажени.	1,7604 кен.	**чжан.**	3,5005 ярда.	3,2 метра.
0,8255 фута.	0,9623 сяку.	**чи.**	0,35 ярда.	32 сантиметра.

II. Меры веса.

Русские.	Японские.	Китайские.	Английские.	Метрические.
Берковец=10 пуд.	43,6813 кан.	2,7 пикуля 0,74 кетти.	3,2243 англ. центнера.	163,8050 клгр.
Пуд=40 фунтов.	4,3681 кан.	27,4465 цзин= 27,074 кетти.	0,3224 англ. центнера.	16 кгр. 380 гр.
Фунт=96 золотник.	109,2033 моммэ.	0,6862 цзин = 10,9786 лян.	0, 9028 англ. фунта.	409,5162 гр.
Золотник=96 долей.	1,1375 моммэ.	1,1436 цянь.	2,4075 драхмы.	4,266 гр.
Доля.	1,1849 рин.	1,1913 ли.	0,6857 гран.	0,0444 гр.
62,03 пуда.	270,946 кан.	1702,4448 цзин.	**англ. тонна.**	1016,047 клгр.
1,1076 ф.=106,3 зол.	120,958 моммэ.	12,1603 лян.	**фунт торговый.**	453,6001 гр.
2,4419 фунт.	1,6667 кин.	1,6756 цзин.	2,2046 англ. фунт.	**килограмм.**
9,1572 фунт.	**кан**=1000 моммэ.	6,2834 цзин.	8,2673 англ. фунт.	3,750 клгр.
1,4652 фунт.	**кин**=160 моммэ.	1,0054 цзин.	1,3228 англ. фунт.	0,6 клгр.
0,8791 золотника.	**моммэ.**	1,0054 цяня.	0,1323 унции.	3,75 гр.
3 п. 25 ф. 71 зол.	15,915 кан.	**дань (пикуль).**	1,1748 англ. центнера.	59,6816 клгр.
1,4574 фунта.	0,9947 кин.	**цзинь (кэтти).**	1,3333 англ. фунт.	0,5968 клгр.
8,7413 зол.	9,047 моммэ.	**лян**=10 цян.	1,3333 унции.	37.301 гр.

III. Об'емные меры.

Русские.	Японские.	Китайские.	Английские.	Метрические.
Бочка (40 ведер).	2,7272 коку.	4,7508 ши=7,588 доу.	108,224 галлона.	4,9196 гектолитра.
Ведро (10 штофов).	6,8178 сио̄.	1,1877 доу.	2,7056 галлона.	12,2989 литра.
Штоф (кружка).	6,8178 го.	1,1877 шэн.	1,08224 кварты.	1,23 литра.
Бутылка (1/20 ведра).	3,4089 го.	0,5939 шэн.	1,08224 пинты.	0,6149 литра.
Четверть (2 осьмины).	1,1637 коку.	2,024 ши=2,7164 шэн.	5,7718 бушеля.	209,91 литра.
Четверик=8 гарнцев.	1,4545 то.	2,534 доу.	0,72148 бушеля.	26,239 литра.
1,389 четверика.	2,0159 то.	3,5124 доу.	бушель=8 галл.	36,368 литра=0,125 квартера
0,3696 ведра=3,6961 штоф.	2,5204 сио̄.	0,439 доу.	галлон=4 кварт.=8 пинтам=32 джилям.	4,546 литра.
1,39 четверти=3,81 четверика	0,5544 коку.	9,657 доу.	2,75 бушеля.	гектолитр=100 лит.
0,004764 гарнца.	0,5544 сио̄.	9,657 хэ.	1,7598 пинты.	литр.
0,8594 четверт.=14,51 ведр.	коку̂=10 то=100 сио̄==1000 го.	2 ши 1 ху и 2,421 доу.	4,9595 буш.=39,703 галл.	180,391 литра.
0,4989 четвер.=8,4194 ведр.	0,5740 коку.	ши=2 ху=10 доу==100 шин=1000 хэ.	2,8468 бушеля.	1,0355 гектолитра.

IV. Меры поверхностей
(квадратные).

Русские.	Японские.	Китайские.	Английские.	Метрические.
Кв. верста.	0,0744 кв. ри=1147,56 цио	3,4302 кв. ли=1851,851 му.	0,443 кв. милли=281,221 акра.	113,806 гектара.
Десятина.	1,1016 цио.	17,778 му.	2,7 акра=13066$^2/_3$ кв. яр.	1,0926 гектара 0,42 кв. м.
Кв. сажень.	1,377 бу (цубо).	1,7784 бу.	$5^4/_9$ кв. ярда.	4,5523 кв. метра.
Кв. аршин.	5,555 сяку.	0,1976 бу=4,7424 ф.	0,605 кв. ярда.	0,506 кв. метра.
Кв. фут.	1,0207 сяку.	1,1022 кв. чи.	=кв. футу.	0,0937 кв. метра.
Кв. вершок.	2,1492 суна.	0,20 кв. чи.	3,0625 кв. дюйма.	19,76 кв. сантиметра.
Кв. дюйм.	0,70896 суна.	0,0063 кв. чи.	= англ. дюйму.	6,45 кв. сантиметра.
2,2758 кв. версты.	0,1664 кв. ри.	7,8014 кв. ли.	англ. миля=640 акр.	258,999 гектара.
0,3704 десятины.	0,408 цио.	6,5824 кв. му.	акр=4840 кв. ярда.	0,4047 гектара.
0,1837 кв. с.=9 кв. фут	9,1083 сяку.	0,3264 кв. бу.	ярд=9 кв. ф.=1296 кв. д.	0,8361 кв. метра.
0,8787 кв. вер.=91,53 дес.	100,833 кв. цио.	3,0141 кв. ли=1627,6 кв. му.	0,3861 кв. мили.	кв. километр.=100 г.
0,9153 десятины.	1,0083 кв. цио.	16,276 му.	2,4711 акра.	гектар=10.000 кв.
1,977 кв. арш.=10,7639 ф.	0,3025 цубо.	0,3906 бу.	1,196 кв. ярда.	кв. метр=100 см.
13,554 кв. версты.	Кв. ри=1555,2 цио=100 се.	46,4832 кв. ли.	5,944 кв. мили.	15,421 кв. километр.
21,7869 кв. саж.	се=30 цубо=300 го.	1 фынь 14,736 кв. бу.	118,6185 кв. ярд.	99.18 кв. метра.
0,7262 кв. саж.	го=10 сяку=1000 кв. сун	3,232 кв. чи.	0,3954 ярда.	3,32 метра.
30,375 десятин.	33,453 кв. дзио.	кв. ли.	81,9828 акра.	33,178 гектара.
135 кв. саж.	0,61965 кв. цио.	му=10 фынь=240 бу.	0,1518 акра.	619,5 кв. метра.
0,56236 с.=27,5485 кв. ф.	0,7244 цубо.	бу=25 кв. чи.	3,0617 кв. ярд.	2,56 кв. метра.

V. Кубические измерения.

Русские.	Японские.	Китайские.	Английские.	Метрические.
1 куб. саж.=27 куб. арш.=343 куб. фут.	349,0868 куб. сяку.	345,5382 кб. чи.	12,7037 кб. ярд.	9,7127 кб. метр.
1 кб. арш.=256 кб. верш.	12,9409 куб. сяку.	12,794 кб. чи.	0,470 кб. ярда.	0,3597 кб. метр.
1 кб. фут=144 кб. дюйма.	1,0176 куб. сяку.	1,0074 кб. чи.	0,037 кб. ярда.	0,0283 кб. метр.
2,7799 кб. арш.=35,3147 кб. фут.	35,937 куб. сяку.	35,5784 кб. чи.	1,3067 кб. ярда.	1 куб. метр.
2,1254 кб. арш.=27 кб. фут.	27,4753 куб. сяку.	27,2 кб. чи.	кубич. ярд.	0,7646 кб. метр.
0,9827 куб. фута.	кубич. сяку.	0,99 кб. чи.	0,0364 кб. ярда.	0,02783 кб. метр
0,9926 куб. фута.	1,01 сяку.	кубич. чи.	0,0368 ярда.	0,0278 кб. метр.

Фирма является проводником фабричной промышленности СССР на территории северной Маньчжурии.

ФИРМА ОСНОВАНА В 1867 ГОДУ.

КРУПНЕЙШИЕ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МАГАЗИНЫ

ТОРГОВОГО ДОМА

И. Я. ЧУРИН и К°

В новом городе **в Харбине (с 1898 г.)** и на пристани

Имеют отделы:

Мануфактурный,	Скобяной и техническо-строительный,
Модно-галантерейный,	Москательно-окрасочный,
Парфюмерии,	Посудно-хозяйственный,
Косметики,	Золотых и серебряных изделий,
Дамского платья и шляп,	Фотографический,
Мужского платья и шляп,	Игрушечный,
Дамской, мужской и детской обуви,	Музыкальный,
Винно-гастрономический,	Спортивных принадлежностей,
Бакалейный,	Книжный и писчебумажный.

МАГАЗИНЫ СНАБЖЕНЫ РУССКИМИ И ЗАГРАНИЧНЫМИ ТОВАРАМИ — ОБСЛУЖИВАЮТ ПО РАЗНООБРАЗИЮ АССОРТИМЕНТА ПОТРЕБНОСТИ ШИРОКИХ СЛОЕВ НАСЕЛЕНИЯ.

ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:

ФАБРИКА ТАБАЧНАЯ, ПАПИРОСНАЯ И ГИЛЬЗОВАЯ. Высшая награда—Золотая медаль.	ФАБРИКА МАСЛЯНЫХ КРАСОК. Высшая награда—Золотая медаль.
ЧАЙНАЯ, СОРТИРОВОЧНАЯ И РАЗВЕСНАЯ. Высшая награда—Золотая медаль.	ФАБРИКА КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ. Высшая награда—Золотая медаль.

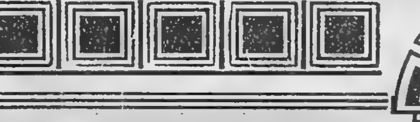
ФАБРИКА ПАРФЮМЕРНЫХ ИЗДЕЛИЙ.	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ.	РАЗЛИВ И ВЫДЕРЖКА ВИН В СОБСТВЕННЫХ ПОДВАЛАХ.

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА И ПРИЕМ ЗАКАЗОВ НА ВЫПИСКУ ИЗ-ЗА ГРАНИЦЫ СКОБЯНЫХ, СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ, ТЕХНИЧЕСКО-СТРОИТЕЛЬНЫХ И ВСЕВОЗМОЖНЫХ ДРУГИХ ТОВАРОВ.

ФИРМА ИМЕЕТ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

Дир. и К-о, Молин, Илл., Америка . . . . . Плуги, тракторы и прочие сельско-хозяйственные машины.
Рудольф Бэхер . . . . П л у г и.
Гебрюдер Инден, Дюссельдорф, Германия Черная и оцинкованная арматура д водопровода и канализации.
Стэдинг и Майзель, Нидерзи, Германия . Медная и бронзовая арматура д отопления.
Б. А. Хиорт и К-о, Стокгольм, Швеция . . Шведские примусы, паяльные лампы.
Вайзе и Монский, Галле, Германия . . . . Паровые помпы.
Зайдель и Науман, Дрезден, Германия . . Швейные машины известной в России марки „Бр. Поповы“.
Бергер и Вирт, Лейпциг, Германия . . . . Краски литографские и типографские.
Л. Геверт и К-о, Вье-Дье, Германия . . . Бумага, пластинки и химикалии д/фотографии.
Эрнеман Верке, А. Г. Дрезден, Германия . Фотограф. и кинематографич. аппараты и принадл.
Л. К. Смит и Корона Тайпрайтерс, Инк. Саракюз, Америка . . . . Машины пишущие лучшие в мире по своей конструк.
Авг. Леонгарди, Дрезден, Германия . . . Чернила разные, ленты и бумага д/пишущих машин.
Л. и К. Хартмут, Будвейс, Чехословакия . Лучшие в мире карандаши.
Карл Эккерт Сын и К-о, Нюрнберг, Германия Готовальни и др. принадлежности д/черчения.
Л.Э. Вотерман Компани, Нью-Иорк, Америка Лучшие в мире вечные ручки.
Нестле и Англо-Швейцарское О-во Сгущенного молока, Лондон, Англия . . . . . . Шоколад, какао и сгущен. консервир. молоко.
Бенсдорп и К-о, Амстердам, Голландия . Какао.
Альберс Бр., Сиатль, Америка . . . . . . Крупа овсяная.
Виллиам Р. Петерсон, Глазго, Шотландия Лучшая шотландская виски.
Убиган, Париж, Франция . . . . Парфюмерия.
Шерами, Париж, Франция . . . . Парфюмерия.
Артур Крупп, А. Г. Берндорф, Австрия . Посуда и столовые приборы, серебро и альпака. По прочности превосходит все другие марки.
Дрезднер Гардинен и Шпитцен Мануфактур, Недерзиглиц, Германия . . . . . Гардины и тюль гардинный.
А. Нейдер, Вена, Австрия . . . . О б у в ь.

На складах фирмы имеются обширные запасы мануфактуры текстильсиндиката и всемирно-известные, особенно рекомендуемые, галоши „РЕЗИНОТРЕСТА“.


А. И. КАГАН

ХАРБИН.




TRADE MARK

THE TOYO FISHING NET Co.,

TOMIDA, ISE, JAPAN.

CABLE ADDRESS:
„TOYOGYOMO“, TOMIDAISE.
CODES: ABC 5th EDITION,
BENTLEY'S.
PHONE: TOMIDA Nos. 33 & 75.

Единственный в Японии синдикат крупнейших сетевязальных заводов, существующих более 50 лет, а именно:

Акционерное Общество ХИРАТА СЕЙМО КАЙША,
Товарищество МИЕ СЕЙМО КАЙША,
и Акционерное Общество АМИКАН СЕЙМО КАЙША.

Вырабатываются патентованными машинами всевозможные сорта СЕТЕЙ—бумажных, фельдекосовых, пеньковых льняных, шелковых и пр.

Минимальная производительность в день 70.000 метров.

Награждены почетными дипломами и золотыми медалями на всемирных выставках в Европе и Америке.

В конце 1926 года начнет функционировать собственный бумагопрядильный завод в 20.000 веретен.



Цена 1 р. 50 к.

